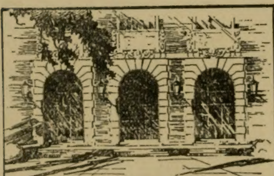


CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

Dr. C. G. de Dalla Torre

Professore Oenipontano.

Volumen VIII:

FOSSORES (SPHEGIDAE)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVII.

Abgeschlossen mit Vol. XXXI. (1894) des Zoological Record und Jahrg. XVIII. (18
des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus" hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum", der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge" gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) só kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen" in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen" unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie" in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden") oder Ordnungen von Insekten („Dipteren"), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Seinem werthen Freunde

Herrn

FRANZ FRIEDRICH KOHL,

k. und k. Custos-Adjunct am k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien

gewidmet

vom Verfasser.

Fossores Latr.

I. Fam. Mutillidae Latr.

METHOCA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 373.
μετά, simul; *ὀκύς*, velox.

Synon.: Gonatopus Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 381 [nec Ljungh].
γόνυ, genu; *πούς*, pes.
Ischioceras Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8 n. 3.
ἰσχίον, coxa; *κέρας*, cornu.
Scleroderma Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3a Insect. II. 1849.
σκληρός, durus; *δέρμα*, cutis.
♂ Spinolia Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 21.
M. Spinola, nom. propr.
♂ Tengyra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 115 n. 519.
τέγγω, conspergo; *οὐρά*, cauda.
Mutilla Jurine, Lamarck, Westwood.
Sphex Blanchard.

bicolor Say — ♀ — Am.: Indiana.
Methoca bicolor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 299, ♀.
Methoca bicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741.
Methoca bicolor Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 361, ♀.
Methoca bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 137, ♀.
Methoca bicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 665, ♀.
Methoca bicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♀.
californica Westw. — ♀ — Am.: California.
Methoca Californica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136, ♀: T. 7 F. 1.
Methoca Californica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♀.
cambouei Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [[err. typogr.].
Methoca Cambonini Saussure, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 25, ♀
Methoca Cambouei Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 290, ♀: T. 22
canadensis Smith — ♂ — Am.: Canada. [F. S.
Methoca Canadensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 67 n. 4, ♂.
Methoca Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 265 n. 1, ♂.
Methoca Canadensis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 134, ♂.
Methoca Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♂.

constricta Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Methoca constricta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 228 n. 2, ♂.
Methoca constricta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136.
gracilis Smith — ♀ ♂ — As.: Makassar.
Methoca gracilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 1, ♂.
Methoca insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 2, ♀.
Methoca gracilis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136, ♂.
haemorrhoidalis Westw. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Methoca haemorrhoidalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 134, ♀; T. 7 F. 2.
ichneumonides Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Mutilla articulata Latreille, Journ. hist. nat. II. 1792 p. 100 n. 2.
? Methoca formicaria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 1, ♀.
Methoca ichneumonides Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 2, ♀.
Methoca mutillaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 7.
Mutilla formicaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 266, ♀; T. 13.
? Methoca formicaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194, ♀.
Tengyra Sanvitali Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 116, ♂.
Methoca ichneumonides Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.
? Methoca formicaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.
? Mutilla formicaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 6, ♀.
Methoca mutillaria Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 271, ♀.
Tengyra Sanvitali v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 283 n. 1, ♂.
Tengyra Sanvitali v. d. Linden, Ann. sc. nat. XVI. 1829 p. 48-49, ♂.
Tengyra Sanvitali Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 16 (♂).
Methoca ichneumonides Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 329, ♀; T. 329.
Gonatopus mutillarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 384 n. 3, ♀.
Gonatopus erythrocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 386 n. 6, ♀.
Gonatopus thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 387 n. 7, ♀.
? Mutilla formicaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 316 n. 6, ♀.
Methoca ichneumonides Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. 3. 1836 p. 202, ♀.
Methoca ichneumonides Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 36 & 249 n. 1, ♀ ♂.
Methoca ichneumonides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 375, ♀ ♂. [F. 84, 19.
Tengyra Sanvitali Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83 & 210;
Mutilla formicaria Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 17 n. 1, ♀; T. 53 F. 6.
Methoca Sanvitali Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429, ♀ ♂; T. 69 T. 7 (♀) & 8 (♂).
Methoca ichneumonoides Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 1, ♀ ♂; T. 36
Methoca formicaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 2, ♀. [F. 2 (♂).
Methoca ichneumonides Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 301, ♀ ♂.
Methoca ichneumonides Nylander, Notis. faun. Fenn. Förh. I. 1848 (1846) p. 19 n. 1, ♀ ♂; [T. 2 F. 5.
Mutilla (Scleroderma) mutillaria Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 118 F. 8 (♀).
Mutilla (Methoca) ichneumonides Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 118 F. 10 (♀).
Sphex (Tengyra) Sanvitali Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 119 [F. 2 (♂).
Methoca ichneumonides Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 381, ♀ ♂.
Methoca thoracica Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.
Methoca erythrocephalus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.
Methoca mutillaria Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.
Methoca ichneumonides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 304, ♀ ♂.

Methoca ichneumonides Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 45 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) & [2 (♂) & T. 6 F. 1.
Spinolia Italica Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 22 & 36 n. 1, ♂; T. 20 F. 4.
Methoca ichneumonides Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 30 n. 1, ♀ ♂; T. 20 F. 4 (♂) & [T. 25 F. 1 (♀).
Methoca ichneumonoides Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 3.
Methoca ichneumonoides Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 89.
Methoca ichneumonides Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 230, ♀ ♂.
Methoca ichneumonides Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.
Methoca ichneumonides Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Methoca ichneumonidea G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 573, ♀.
Methoca ichneumonides Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 113 n. 1, ♀ ♂. [F. 3.
Methoca ichneumonoides Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 11 n. 1, ♀ ♂; T. 1
Methoca ichneumonides Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 991, ♀ ♂; T. 75 F. 7.
Methoca ichneumonides E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Methoca ichneumonoides Mocsáry, Mathem. & Termész. Közlem XVII. 1881 p. 46 n. 1, ♀ ♂; T. 1
Methoca formicaria S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 112, ♀. [F. 5.
Methoca ichneumonoides Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 133.
Methoca ichneumonides W. White, Ants & their Ways 1883 p. 273 n. 1, ♀ ♂.
Methoca ichneumonides Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 120 n. 1, ♀ ♂.
Methoca ichneumonides Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 44.
Methoca ichneumonides Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 299.
Methoca ichneumonides E. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 48, ♀ ♂; T. 7 [F. 5 (♂) & 6 (♀).
Methoca ichneumonides Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 19, ♀ ♂.

insularis Smith — ♀ — As.: Makassar.
Methoca insularis Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 Suppl. p. 77 n. 2.
Methoca insularis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 135, ♀.

mandibularis Smith — ♂ — As.: China.
Methoca mandibularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 301, ♂.

mexicana Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Methoca Mexicana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 299, ♀.

nigriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Methoca nigriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 228 n. 1, ♀.
Methoca nigriceps Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136, ♀.

orientalis Smith — ♂ — As.: India.
Methoca orientalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 66 n. 3, ♂ [nec 1875].

pacalis Westw. — Am.: Massachusetts.
Methoca pacalis Th. Harris, Catal. anim. Insect. Massach. 1835 p. ? [s. descr.].
Methoca pacalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 138.

picipes Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Methoca picipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 632, ♂.

poeyi Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Methoca Poeyi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 2, ♀ ♂.
Methoca Poeyi Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 758, ♂; T. 18 F. 8.
Methoca Poeyi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 113, ♀ ♂.
Methoca Poeyi Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 137.
Methoca Poeyi Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♂.

smithii Magr. — ♂ — As.: India.
Methoca orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 35, ♂ [nec 1855].
Methoca Smithii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 259 n. 70.

stygia (Say) Blake — ♂ — Am.: Indiana, Canada.
Tengyra stygia Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 299, ♂.
Tengyra stygia Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741.
Tengyra stygia Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 138.
Ischioceras rugosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8, ♂ [excl. ♀].
Ischioceras rugosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 609, ♂.
Methoca stygia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280, ♂.
Methoca stygia Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253 n. 2.
thoracica Smith — ♀ — As.: Celebes.
Methoca thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 50 n. 1, ♀; T. 1 F. 5.
Methoca thoracica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 135, ♀.

FEDTSCHENKIA

Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 13; T. 1 F. 6 & 7.
A. P. Fedtschenko, nom. propr.

grossa Sauss. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 6 (♀) & 7 (♂).
Fedtschenkia grossa Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 15 n. 1, ♀♂; T. 1
Fedtschenkia grossa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 42; T. 10 F. 44.
Fedtschenkia grossa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 302, ♀♂.
indigotea Rad. — ♂ — As. centr.
Fedtschenkia indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43, ♂; T. 10 F. 46.
Fedtschenkia indigotea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 302, ♂.
Fedtschenkia indigotea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 335, ♂.

MYRMOSIDA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 83; T. 2 F. 1.
Myrmosa, nom. propr.

paradoxa Smith — ♂ — As.: Singapore.
Myrmosida paradoxa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84, ♂; T. 2 F. 1.

APTEROGYNA

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121 n. 525.
ἄπτερον, non alatus; γυνή, femina.

Synon.: Mutilla Blanchard.
Scolia Fabricius.

globularia (Fabr.) Dal. — ♂ — Afr.: Cap.
Scolia globularia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 237 n. 37.
Apterogyna globularis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 101; T. 4 F. 1-7.
Apterogyna Ehrenbergii Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 1832 p. 515, ♂; T. 76 F. 5.
Apterogyna globularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 63 n. 1.
Apterogyna globularia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 43; T. 9 F. 66.
lateritia Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Apterogyna lateritia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 642, ♂.
latreillei Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 19 F. 26.
Apterogyna Latreillei Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 13.
Apterogyna Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 593 n. 2, ♂.

mlokosevitzii Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Apterogyna Mlokosevitzii Radoszkowski, Hora soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 151 n. 34, ♀ ♂.
Apterogyna Mlokosewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 42; T. 8 F. 64.
Apterogyna Mlokosevitzi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 327, ♂.
morawitzii Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Apterogyna Morawitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 349, ♀.
mutilloides Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Apterogyna mutilloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 64 n. 5, ♀ ♂.
olivieri Latr. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Apterogyna Olivierii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 122, ♀ ♂.
Apterogyna Olivieri Audouin, Dict. hist. nat. class. I. 1822; T. 6 F. 9.
Apterogyna Olivieri Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 11 (♀) & 12 (♂).
Apterogyna Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 593 n. 1, ♀.
Mutilla (Apterogyna) Olivieri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. 1849; T. 118 F. 5.
Apterogyna Olivieri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 44; T. 9 F. 67.
savignyi Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Apterogyna Savignyi Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 14 (♀) & 15 (♂).
Apterogyna Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 594 n. 3, ♂.
Apterogyna Savignyi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 26.
Apterogyna Savignyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 544 n. 47.
Apterogyna Savignyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 43; T. 8 F. 65.
unicolor Aud. — ♀ ♂ — Patria?
Apterogyna unicolor Audouin, Dict. hist. nat. class. I. 1822; T. 6 F. 7 (♀) & 8 (♂).
vespertina Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Apterogyna vespertina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 643, ♂.

MUTILLA

Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 343 & 582 n. 219.
mutilo.

Synon.: Apis Uddmann.
Dorylus Fabricius, Latreille.
Hylaeus Fabricius.
Ichneumon Schaeffer.
Labidus Shuckard.
Plesia Jurine.
Scolia Fabricius.
Sphex Villers, Degeer.
Tiphia Rossi, Fabricius.
Vespa Fabricius.

Subg.: Agama Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 218 & 258 [nec Latreille, nec Spix].
ἄγαμος, innuptus.
= Photopsis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 179.
φῶς, lux; *ὄψις*, visus.
= Tricholabiodes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35 n. 5.
τριχολάβιον, volsella; *ὠοειδής*, ovatus.
Brachycystis Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 7 [Brachycistis].
βραχύς, brevis; *κύστη*, vesica.
Chyphotes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 276.
Etymologia obscura.

Subg.: Costia Kirchner, Catal. Hymen. Europa 1867 p. 212 n. 857.
Ach. Costa, nom. propr.
Dasylabris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26 n. 2.
δασύς, villosus; labrum?
Edrionotus Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33 n. 4.
ἑδραῖος, sedens; *νῶτος*, dorsum.
Ephuta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 297.
Etymologia obscura.
Myrmilla Wesmael, Bull. Acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 365.
μύρμος, formica.
Myrmosa Latreille, Préc. char. génèr. Insect. 1796 p. 118 n. 19.
μύρμος, formica.
Pseudomutilla Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 17.
ψεῦδος, falsus; Mutilla, nom. propr.
Ronisia Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 10.
ῥώννυμι, firmo.
Rudia Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 7.
Rudi, nom. propr.
Scaptodactyla Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 499.
σκάπτω, fodio; *δάκτυλος*, dactylus.
Scaptopoda F. Lynch-Arribalzaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 211.
σκάπτω, fodio; *πούς*, pes.
Smicromyrme Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 208.
σμικρός, parvus; *μύρμηξ*, formica.
Sphaerophthalma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 217 n. 232.
σφαῖρα, sphaera; *ὀφθαλμός*, oculus.

abrupta Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla abrupta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 22, ♀.
acanthophora D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla spinifera Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 71, ♀ [nec Olivier].
Mutilla acanthophora m.
accedens Sich. & Rad. — ♀ — As.: Manilla.
Mutilla accedens Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 227 n. 60, ♀.
acheron Smith — ♂ — Afr.: Port Natal, Caffraria.
Mutilla Acheron Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 117, ♂.
Mutilla Acheron Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 296 n. 138, ♂; [T. 11 F. 5.
aciculata Kohl — ♀ — Austr.
Mutilla aciculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 477 n. 3, ♀; T. 23 F. 4 & 19.
acutangula Gerst. — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla acutangula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 310 n. 1, ♂.
admetus Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla Admetus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♂.
Sphaerophthalma Admetus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♂.
aegina Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Kansas.
Mutilla Aegina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 135 n. 12, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Aegina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 31, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Hector Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 39, ♂.
Mutilla Aegina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♀.
Sphaerophthalma Aegina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.

aegrota Gerst. — ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla aegrota Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 2, ♂.
aegyptiaca Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 138 n. 73, ♀.
aenescens D. T. — As.: India.
Mutilla metallica Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 128 [nec Smith].
Mutilla aenescens m.
aequinoctialis Gerst. — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.
Mutilla aequinoctialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 26, ♀.
aerolla Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla aerolla Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 285 n. 28, ♂.
aeruginosa Smith — ♂ — Austr.
Mutilla aeruginosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 51, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) aeruginosa Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 483 & [514 n. 30, ♂.
aestuans Gerst. — ♀ — Afr.: Senegal, Mossambique, Caffraria, Cap; As.: Ceylon.
Mutilla aestuans Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 2, ♀.
Mutilla aestuans Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 487, ♀; T. 31 F. 6.
Mutilla aestuans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 223 n. 55, ♀.
Mutilla interrupta var. aestuans Gribodo, Mém. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 150, ♀.
aethiops Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla affinis Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. 1854 p. 23 n. 9, ♂ [excl. ♀].
Mutilla aethiops Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 13, ♂.
affinis Westw. — ♀ — Austr.
Mutilla affinis Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 18 n. 8, ♀; T. 54 F. 2.
africana D. T. — Afr. occ.
Mutilla petulans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 9 [nec 1874].
Mutilla Africana m.
agama D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Agama atrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂ [nec Linné, nec Smith].
Photopsis atrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.
Brachycistis atratus Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
Mutilla agama m.
agilis Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.
Mutilla agilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 5, ♂.
agnata André — ♀ — As.: India.
Mutilla agnata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 479 n. 20, ♀.
agusii Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Mutilla Agusii Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 55, ♂.
Mutilla Agusii Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 151 n. 35, ♂; T. 3 F. 8.
ajax Blake — ♂ — Am.: Florida.
Mutilla (Psammotherma) Ajax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 226 n. 1, ♂.
Psammotherma Ajax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 193, ♂.
albata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla albata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 75, ♀.
albipes (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Agama albipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂. [T. 33 F. 2.
Agama albipes Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100[th] Merid. 1875 V. p. 711 n. 35, ♂;
Photopsis albipes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.
Mutilla albipes m.

albistyla Sauss. — ♂ — Afr.: Transvaal.
Mutilla albistyla Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 225, ♂; T. 4 F. 7.
albolineata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla albolineata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 45, ♀.
albomaculata Smith — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla albomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 79, ♀.
albopilosa Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla albopilosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♀.
Sphaerophthalma albopilosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.
alcanor (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.
Agama Alcanor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 17, ♂.
Photopsis Alcanor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 267, ♂.
Brachycistis Alcanor Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
Mutilla Alcanor m.
alecto Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Mutilla Alecto Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 114, ♂.
Mutilla Alecto Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 299 n. 142, ♂.
altamira Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Altamira Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 65, ♀.
Sphaerophthalma Altamira Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 237, ♀.
amabilis Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla amabilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 47, ♀.
Mutilla amabilis Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 487 n. 21, ♀ ♂.
ambigua Smith — ♀ — Am.: Obydos.
Mutilla ambigua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 55, ♀.
americana L. — ♀ — Am.
Mutilla Americana Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 582 n. 2.
Mutilla Americana Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 966 n. 2.
Sphex Americana Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 591 n. 8; T. 30 F. 10-12.
Mutilla Americana Ph. F., Onomatol. hist. nat. V. 1775 p. 397.
Mutilla Americana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 3.
Mutilla Americana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 2.
Sphex Americana Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 383 n. 8; T. 30 F. 10-12.
Mutilla Americana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 3.
Sphex Americana aptera Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 246.
Mutilla Americana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 4.
Mutilla Americana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2805 n. 2.
Mutilla Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 150.
Mutilla Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 367 n. 5.
Mutilla Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 6.
Mutilla Americana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Americana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 8.
Mutilla scripta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 35, ♀.
amoena André — ♀ — Austr.
Mutilla (Sphaerophthalma) amoena Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 & 509 n. 25, ♀.
amphissa (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Amphissa Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. 1894 p. 325 n. 28, ♀; T. 14 F. 11.
Mutilla Amphissa m.
ampla (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Agama ampla Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂.

Photopsis ampla Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 266, ♂.
Brachycistis amplus Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
Mutilla ampla m.

amulae Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla amulae Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. P. 115. 1894 p. 277 n. 21, ♂; T. 13 F. 3.

anceps Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Mutilla anceps Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 40 n. 15, ♂; T. 3 F. 9.
Mutilla anceps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 19, ♂; T. 3 F. 16.

anchietae Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla Anchietae Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 216 n. 113, ♀.

andreniformis Smith — ♂ — Am.: Mexico, Vera Crux.
Mutilla andreniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 55 n. 275, ♂.
Mutilla andreniformis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 103, ♂.
Sphaerophthalma andreniformis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♂.

angulata Smith — ♂ — Afr.: Cap?
Mutilla angulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 190 n. 2, ♂.

angulosa Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla angulosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 29, ♀.

angustiventris Gerst. — ♂ — Am.: Bogotá.
Mutilla angustiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 12, ♂.

animosa (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Sphaerophthalma animosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. 1894 p. 320 n. 15, ♀;
Mutilla animosa m. [T. 14 F. 8.

anonyma Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
Mutilla anonyma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 482 n. 9, ♀; T. 23 F. 20.

antennata Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 166, ♂.

anthracia (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma anthracia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 352
Mutilla anthracia m. [n. 71, ♀.

anthracicolor D. T. — ♂ — Am.: California.
Sphaerophthalma anthracina Fox, Entom. News III. 1892 p. 172, ♂ [nec Gerstaecker].
Mutilla anthracicolor m.

anthracina Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla anthracina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 6, ♂.

anthylla Smith — ♂ — As.: Batchian.
Mutilla Anthylla Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 Suppl. p. 115 n. 4, ♂.

antiguensis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Antigua, Mexico.
Mutilla Antiguensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 2.
Mutilla Antiguensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 2.
Mutilla Antiguensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 2.
Mutilla Antiguensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2805 n. 9.
Mutilla Antiguensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148.
Mutilla Antiguensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 367 n. 2.
Mutilla Antiguensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 3.
Mutilla Antiguensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Antiguensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.
Mutilla Antiguensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 6.
Mutilla (Ephuta) erythrina Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 297 n. 4, ♀ ♂.
Mutilla Antiguensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 604 n. 13, ♀.

Mutilla (Ephuta) erythrina Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 740 n. 4.
Mutilla Antiguensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 104, ♀♂.
Sphaerophthalma Antiguensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♀ ♂.

antisemitica D. T. — ♂ — Am. bor.
Myrmosa parvula Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂ [nec Blake].
Mutilla antisemitica m.

apicalata Blake — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) apicalata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 46, ♂.
Sphaerophthalma apicalata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.

apicalis Smith — ♂ — Austr.: New South Wales.
Mutilla apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 23 n. 135, ♂.

approximata Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla approximata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 303 n. 50, ♀.

arabica Oliv. — ♂ — As.: Arabia.
Mutilla Arabica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 27, ♂.
Mutilla Arabica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 267 n. 103, ♂.

arachnoides Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla arachnoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 281, ♀.
Mutilla arachnoides Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 62, ♀; Fig.
Sphaerophthalma arachnoides Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.
Sphaerophthalma arachnoides Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 359 [n. 83.

aranaeides Smith — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.
Mutilla aranaeides Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 65, ♀ [nec 1879].
Sphaerophthalma araneoides Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 [n. 80.

araratica Rad. — ♀ — As.: Ararat.
Mutilla Araratica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1891 p. 507 n. 23, ♀.

ardens Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla ardens Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 6, ♂.

ardescens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Mutilla ardescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 3, ♀.

areta (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Areta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 332 n. 36, ♀;
Mutilla Areta m. [T. 14 F. 12.

argentata Vill. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria, Aegyptus.
? Scolia collaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 13.
? Sphex collaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1879 p. 244 n. 64.
Mutilla argentata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 8; T. 8 F. 33.
? Scolia collaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 21.
Mutilla barbara Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 17, ♂.
Mutilla arenaria var. Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♂; T. 16 F. 4.
Mutilla barbara Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 5.
? Mutilla collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 32, ♂.
Mutilla Hottentotta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 24, ♂.
Mutilla Hottentotta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 21.
? Mutilla collaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 48.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 16 (♂) & 22 (♀).
Mutilla sabulosa Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 94, ♀.
Mutilla Austriaca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 598 n. 4, ♀ [excl. ♂].
Mutilla luctuosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 311, ♀; T. 16 F. 1.
Mutilla Hottentotta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 321, ♂ [non ♀].

Mutilla arenaria Dufour, Ann. soc. entom. France 1852 Bull. p. XLIV, ♂ [excl. ♀].
Mutilla Hottentota A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 139, ♀ ♂.
Mutilla Hottentotta var. Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 189 [n. 25, p. 190, ♀ & 303, ♀ ♂.
Mutilla Hottentotta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 35 n. 8, ♀ ♂.
Sphaerophthalma Hottentotta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32, ♂;
Mutilla argentata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 7, ♀ ♂. [T. 6 F. 45.
Mutilla Hottentota F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 392 n. 5, ♀.

argenteomaculata Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Mutilla argenteomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 199 n. 29, ♀ ♂.

argenteopicta Sich. & Rad. — ♀ — Afr. or. [n. 58, ♀; T. 8 F. 3.
Mutilla argenteopicta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 226
Mutilla Antsianacae Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 16, ♀.
Mutilla Antsianaca Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 282 n. 16, ♀;

argentipes Smith — ♀ — As.: India. [T. 19 F. 12.
Mutilla argentipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 167, ♀.

argentipilis (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Sphaerophthalma argentipilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 251 n. 2, ♂.
Mutilla argentipilis m.

argentula D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla argentata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 305 n. 2, ♂; T. 21
Mutilla argentula m. [F. 11 [nec Villers].

arguta Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla arguta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 262 n. 1, ♀; T. 13 F. 2.

argyrea Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla argyrea Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 305 n. 1, ♂; T. 21 F. 10.

argyrocephala Gerst. — ♀ — Am.: St. Jean.
Mutilla argyrocephala Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 45, ♀.

argyrospila Gerst. — ♀ — Am.
Mutilla argyrospila Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 27, ♀.

argyrosticta Burm. — ♀ — Am. mer.
Mutilla argyrosticta Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 477 n. 12, ♀.

ariadne Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Ariadne Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 243 n. 60, ♀;
Sphaerophthalma Ariadne Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.

armanda Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla armanda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 63, ♀.

armata Klug — ♀ — Am.: Venezuela, Brasilia.
Mutilla armata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 323 n. 27, ♀; T. 23 F. 12.
Mutilla armata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 23, ♀.
Mutilla armata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 202.
Mutilla armata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 480.

arota Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla Arota Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.
Sphaerophthalma Arota Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.

asiatica (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As. [F. 48 [nec Klug].
Tricholabiodes pedunculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35; T. 6
Tricholabiodes Asiaticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 36; T. 9 F. 69.
Tricholabiodes Asiaticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 99, ♀.
Tricholabiodes Asiaticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 74, ♀ ♂.
Mutilla Asiatica m.

asinina Burm. — ♀ — Am.
Mutilla Asinina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 483 n. 17, ♀.
askhabadensis (Rad.) D. T. — As. centr.
Agama Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 39; T. 8 F. 59.
Mutilla Askhabadensis m.
asopus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla Asopus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 435 n. 13, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) Asopus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 38, ♂.
Sphaerophthalma Asopus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♂.
aspasia Blake — ♀ — Am.: Nevada.
Mutilla Aspasia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.
Sphaerophthalma Aspasia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♀.
aspasioides D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Aspasia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 370
Mutilla Aspasioides m. [n. 121, ♂ [nec Blake].
astuta Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla astuta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 311 n. 60, ♂.
astyanax (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama Astyanax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂.
Photopsis Astyanax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂.
Mutilla Astyanax m.
aterrima Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla aterrima Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 16, ♂.
atomus André — ♀ — As.: India.
Mutilla atomus Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 473 n. 7, ♀.
atrata L.! — ♂ — Eur.? Afr.: Algeria, Aegyptus.
Mutilla atrata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 966 n. 5, ♂.
Mutilla atrata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 5, ♂.
Mutilla atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2806 n. 5, ♂.
Mutilla atrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 151, ♂.
? Mutilla atrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 26, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 17 (18), ♂.
Mutilla maura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845, ♂; T. 36 F. 7.
Mutilla atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 108, ♂.
Mutilla atrata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♂.
? Mutilla Olivieri Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 264 n. 99, ♂;
Mutilla atrata G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 567 n. 1, ♂. [T. 9 F. 8.
? Dasylabris Olivieri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29, ♂; T. 5 F. 36.
atrata Smith — ♂ — Afr.
Mutilla atrata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 20, ♂ [nec Linné, nec Blake].
atriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 204, ♀.
atricula Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Mutilla atricula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 24, ♂.
Mutilla atricula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 294 n. 25, ♂.
atripennis Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Mutilla atripennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 277 n. 6, ♂.
atripes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 222, ♀.
atropos Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Mutilla Atropos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 131, ♂.

attenuata Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Mutilla attenuata Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 278 n. 8, ♂; T. 3 F. 3.
aulica Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla aulica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 189, ♀.
Mutilla aulica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 258 n. 91, ♀.
aulus Blake — ♂ — Am.: Texas.
Agama Aulus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 75, ♂.
Photopsis Aulus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂.
Mutilla Aulus m.
auraria Blake — ♀ — Am.: Nevada.
Mutilla auraria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.
Sphaerophthalma auraria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.
aurata Fabr. — ♀ — Austr.
Mutilla aurata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 6.
Mutilla aurata Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 495 n. 6.
Mutilla aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 7.
Mutilla aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2806 n. 13.
Mutilla aurata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.
Mutilla aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 8.
Mutilla aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 9.
Mutilla aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 11.
Mutilla aurata Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 4, ♀. [489 n. 4, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) aurata Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 469 & 479
aurea Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr.: Abyssinia.
Mutilla aurea Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 14 F. 13 (♀).
Mutilla aurea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 179 n. 16, ♀.
aureiventris Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla aureiventris Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 11 n. 46, ♂.
aureocincta Magr. — ♂ — Afr. occ.
Mutilla aureocincta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 555 n. 64, ♂; T. 1 F. 10.
aureola Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla aureola Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 386 n. 3, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) aureola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 27, ♀.
Sphaerophthalma aureola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀.
aureopicta Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla aureopicta Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 215 n. 111, ♀.
aureorubra Sich. & Rad. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla egregia Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 351 n. 1, ♀; T. 8 F. 1 [nec Klug].
Mutilla aureorubra Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 304 n. 1, ♀;
aureotrifasciata Sich. & Rad. — ♀ — Am. [T. 8 F. 1.
Mutilla erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 24, ♀ [non Latr.].
Mutilla erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 44, ♀.
Mutilla erythrocephala Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla erythrocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 66, ♀.
Mutilla erythrocephala Spinola, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 566.
Mutilla aureotrifasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 168.
Mutilla aureotrifasciata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 254 n. 2.
auriceps Smith — ♀ — Austr.
Mutilla auriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 201 n. 35, ♀. [489 n. 5, ♀♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) auriceps Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478, 481 &

auricoma Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla auricoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 494 n. 22, ♀; T. 23 F. 27.
auriculata Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla auriculata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 6, ♀.
aurifex Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.
Mutilla aurifex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 198 n. 27, ♀ ♂.
Mutilla aurifex Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 4 & 5.
aurifrons Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 168, ♀.
auripes (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) auripes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254 n. 97, ♀.
Sphaerophthalma auripes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.
Mutilla auripes m.
auripilis Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) auripilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 20, ♂.
Sphaerophthalma auripilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32; T. 6 F. 47.
Sphaerophthalma auripilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 208, ♂.
aurita André — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 17, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) aurita Er. André, Bull. soc. entom. France P. 15. 1895 p. CCCXXI
auroguttata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla auroguttata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 52 n. 259, ♀.
auromaculata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla auromaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 67, ♀.
auropalliata André — ♀ — As.: India.
Mutilla auropalliata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 27, ♀.
auropilosa Smith — ♀ — Austr.
Mutilla auropilosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 43, ♀.
aurovestita André — ♂ — Austr. [502 n. 17, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) aurovestita Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &
aurulenta Fabr.! — Am. mer.
Mutilla aurulenta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 38.
Mutilla aurulenta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 51.
austera Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla austera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 20, ♀.
australasiae Fabr. — Austr.
Mutilla Australasiae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 25.
Mutilla Australasiae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 41.
Mutilla Australasiae Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 6.
azteca Blake — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Azteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 52, ♂.
Sphaerophthalma Azteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 232, ♂.
ballionii Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Italia. [T. 9 F. 1.
Mutilla Ballioni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 300, ♂;
Mutilla Ballionii Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 288 n. 128, ♂.
Mutilla Balloni Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 147 n. 26, ♂.
Mutilla Ballioni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 n. 5, ♀.
balophila Blake — ♀ — Am.: Mexico. [n. 64, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) balophilus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 265
Sphaerophthalma batophilus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 365
[n. 111.

balteola Blake — ♀ — Am.: United States.
Mutilla (Sphaerophthalma) balteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 76, ♀.
Sphaerophthalma balteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 242, ♀.
bareyi Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla Bareyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 492, ♀ ♂.
basalis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mutilla basalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 33, ♀.
beata (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama. [T. 14 F. 4.
Sphaerophthalma beata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 319 n. 12, ♀;
Mutilla beata m.
belfragei (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, New Mexico.
Agama Belfragi Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 14, ♂.
Photopsis Belfragei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 263, ♂.
Photopsis Belfragei Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 291, ♂.
Brachycistis perpunctatus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 291, ♂.
Mutilla Belfragei m.
var. **melaniceps** Cock. — ♂ — Am.: New Mexico.
Photopsis Belfragei var. melaniceps Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 291,
Mutilla Belfragei var. melaniceps m. [♂.
bellona Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla Bellona Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 434 n. 11, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Bellona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 30, ♀.
Sphaerophthalma Bellona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.
beltii Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Mutilla Belti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 265 n. 5, ♀.
belus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla Belus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 302 n. 49, ♀.
bembicina Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla bembicina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 1, ♂.
bengalensis Lep. — ♀ — As.: Bengal.
Mutilla Bengalensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 63, ♀.
Mutilla Bengalensis Sichel & Radoskowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 260 n. 94, ♀.
betsilea Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Betsilea Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 15, ♀ ♂.
Mutilla Betsilea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 278 n. 15, ♀ ♂;
bexar Blake — ♂ — Am.: Texas. [T. 7 F. 8 (♀) & T. 18 F. 36 (♂).
Mutilla (Sphaerophthalma) Bexar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 43, ♂.
Sphaerophthalma Bexar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♂.
bhudda Cam. — Am.: Indiana.
Mutilla Bhudda Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 132.
bicincta Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla bicincta Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 355 n. 5, ♀; T. 8 F. 4.
Mutilla bicincta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 5, ♀.
bicolor Pall. — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As. centr.
Mutilla bicolor Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 77, ♀ [nec Oliv.].
Mutilla albeola Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. P. 2. 1773 p. 730 n. 87, ♀ ♂.
Mutilla albeola Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 11, ♂.
Mutilla bicolor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 332 n. 14, ♀.
Mutilla albeola Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 33 n. 87, ♀ ♂.
Mutilla Caspica Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 124 n. 4, ♀.

Mutilla funeraria Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 307 n. 985, ♀.
Mutilla albeola A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀ ♂.
Mutilla bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 451 n. 18, ♀; [T. 8 F. 2.
Mutilla albeola Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 462 n. 36, ♂; [T. 9 F. 6.
Mutilla bicolor Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 191 n. 26, ♀.
Mutilla albeola Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 267 n. 102, ♂.
Mutilla bicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 31 n. 4, ♀.
Mutilla albeola F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 176 n. 1, ♂.

bicolorata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla bicolorata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 206 n. 50, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) bicolorata Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479 & [504 n. 20, ♀.

bifasciata Swed.! — ♂ — Am.: New York.
Mutilla bifasciata Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 285 n. 41-42, ♂.
Mutilla bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2808 n. 25.

bifurca Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla bifurca Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 313 n. 13, ♀; T. 22 F. 10.
Mutilla bifurca Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 22, ♀.

bilineata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla bilineata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 307 n. 5, ♀; T. 22 F. 2.

bilineipunctata Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla bilineipunctata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 63 n. 46, ♀.

bilunata Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla melanocephala Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 6 [nec Fabr.].
Mutilla bilunata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 32, ♀.

binio Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Mutilla binio Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 347, ♀.

binotata Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Mutilla binotata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 150 n. 32, ♀.

bioculata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Mutilla bioculata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 431 n. 5, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) bioculata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 37, ♂.
Mutilla bioculata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.
Mutilla bioculata Cresson, Wheeler: Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. V. Zool. [Hymen. 1875 p. 709, ♀.
Sphaerophthalma bioculata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♂.

bipartita Smith — ♀ — Austr.
Mutilla bipartita Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 46, ♀.

birmanica D. T. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Schletterери Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 230 n. 30, ♂ [nec Mutilla Birmanica m. [Morawitz].

biseriata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla biseriata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 4, ♀.
Mutilla biseriata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 267 n. 4, ♀; T. 18 [F. 30.

bisignata Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Sphaerophthalma bisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 89, ♀;
Sphaerophthalma bisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 249, ♀. [Fig.

bison Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Mutilla Bison Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fic. Napoli (2) I. 1887 p. 243.
Mutilla Bison Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 4, ♀; T. 1 F. 3.

bispinosa Kohl — ♀ — Afr.: Zambesi.
Mutilla bispinosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 481 p. 7, ♀; T. 23 F. 11.
bitaeniata Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Mutilla bitaeniata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 91 n. 54, ♀.
Mutilla bitaeniata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 4, ♀.
bivittata Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla obsoleta Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 14, ♀ [non Klug].
Mutilla bivittata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 29, ♀.
blakei Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Blakei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 310 n. 59, ♂ [nec Fox].
blanda Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla blanda Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1842 p. 262 n. 234, ♀.
blandina Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla blandina Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 116, ♀.
Sphaerophthalma blandina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 257, ♀.
blandula D. T. — ♀ — As.: India.
Mutilla blanda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 170, ♀ [nec Erichson].
Mutilla blandula m.
blattoserica Kohl — ♀ — Am.: Peru.
Mutilla blattoserica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 487 n. 14, ♀.
boopis Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Mutilla boopis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 478 n. 4, ♀; T. 23 F. 5.
bottegoi Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Bottegoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 165 n. 18, ♀.
braconina Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla braconina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 488 n. 22, ♀.
Mutilla braconina F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 182 n. 4, ♀; Tab. F. 4.
brazoria Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Brazoria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 101, ♀.
Sphaerophthalma Brazoria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.
brevis Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla brevis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 33, ♀.
brutia Pet. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla brutia Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 170, ♀; Tab. F. 38.
Mutilla sexmaculata Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 6, ♀; T. 8 F. 8bis.
Mutilla brutia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 553 n. 11, ♀.
Mutilla brutia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2807 n. 21, ♀.
Mutilla Hungarica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 13, ♀.
Mutilla barbara Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67, ♀; T. 16 F. 6.
Mutilla Hungarica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 16, ♀.
Mutilla barbara Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 2, ♀.
Mutilla Hungarica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Hungarica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 30, ♀.
Mutilla Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 130 n. 19, ♂.
Mutilla confusa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 604 n. 14, ♂.
Mutilla Hungarica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 615 n. 33, ♀.
Mutilla Monspeliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 616 n. 34, ♀.
Mutilla sexmaculata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 232 n. 11, ♀; T. 2 F. 8.
Mutilla Hungarica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 7, ♀.
Mutilla brutia Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 11 n. 12, ♀; T. 23 F. 1.

Ronisia torosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 22 n. 1, ♂; T. 22 F. 4.
Mutilla (Ronisia) Ghiliani A. Morawitz, Bull acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 127, ♂.
Mutilla Hungarica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 450 [n. 17, ♀; T. 7 F. 3.
Mutilla discoidalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 455 [n. 25, ♂; T. 8 F. 8.
Mutilla discoidalis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 279 n. 120, ♂.
Mutilla brutia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 250 n. 83, ♀♂; [T. 10 F. 8.
Ronisia torosa G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 572 n. 1, ♂.
Mutilla Hungarica Swinton, Entom. M. Magaz. XV. 1878 p. 118. [n. 12, ♀♂.
Mutilla brutia Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 39
Mutilla Ghilianii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 11, ♂; T. 1 F. 3.
Mutilla Brutia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 12; T. 2 F. 6.
Mutilla Brutia Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 143 n. 22, ♀♂.
Mutilla torosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 153 n. 37, ♂.

var. **barbara** L. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Mutilla barbara Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 583 n. 5, ♀.
Mutilla barbara Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 967 n. 7, ♀.
Mutilla barbara Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 7, ♀.
Mutilla barbara Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1780 p. 2807 n. 7, ♀.
Mutilla barbara Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 150, ♀.
Mutilla barbara Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 6.
Mutilla barbara Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 2.
Mutilla barbara Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 19, ♀.
Mutilla barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 323, ♀; T. 16 F. 6.
Mutilla (Ronisia) barbara A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀♂.
Mutilla brutia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 251.
Mutilla barbara G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 568 n. 3, ♀.
Mutilla brutia var. barbara Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
Mutilla brutia var. barbara Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 145.

var. **calva** Panz. — ♀ — Eur. mer.
Mutilla calva Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 20, ♀ [excl. descr.]
Mutilla calva Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213, ♀.
Mutilla brutia var. calva Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 221.
Mutilla brutia var. calva Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 144.

var. **decoratifrons** Costa — ♀ — Eur. mer.
Mutilla decoratifrons Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 31 n. 16, ♀; T. 25 F. 2.
Mutilla Hungarica var. decoratifrons Sichel, Ann. soc. entom. France 1860 p. 752.
Mutilla brutia var. decoratifrons Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 252, ♀.
Mutilla brutia var. decoratifrons Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 144.

var. **maculosa** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Caucasus.
Mutilla maculosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 17, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Egypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 9.
Mutilla maculosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 617 n. 35, ♀.
Mutilla maculosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 313, ♀; T. 16 F. 8.
Mutilla maculosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 454 [n. 23; ♀; T. 8 F. 6.
Mutilla barbara var. maculosa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 252, ♀♂.

var. **sericeiventris** Costa — ♀ — Eur. mer. & or.
Mutilla sericeiventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 130, ♀; T. 1 F. 4.

Mutilla Hungarica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P.2. 1866 p.301, ♀; [T. 9 F. 3.
Mutilla brutia var. sericeiventris Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
Mutilla brutia var. sericeiventris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p.144. [p.252, ♀.

bubekii D. T. — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla pectinata F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p.203 & p.213 n.10, ♀;
Mutilla Bubekii m. [Tab. F. 10 (♀) [nec Sichel & Radoszkowski].

bucephala Perty — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla bucephala Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 8.

bugabensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 13 F. 23.
Mutilla Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. 1894 P. 115. Hymen. II. p. 299 n. 45, ♀;

burkei André — ♀ — Austr. [493 n. 9, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Burkei Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &

burmeisteri Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla lugubris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p.25 n.19, ♂ [excl. ♀].
Mutilla Burmeisteri Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 6, ♂.

buyssonii D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla signata Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 38 n. 31, ♀ [nec Klug].
Mutilla Buyssonii m.

caeca Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Mutilla coeca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 150 n. 33, ♂.

caelestina Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla coelestisa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 328 n. 16, ♂.

caerulans Spin. — Am.: Brasilia.
Mutilla coerulans Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 11 [s. descr.].

caffra Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.
Mutilla Caffra Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 480 n. 6, ♀.

calamistrata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla calamistrata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p.258 n.21, ♀.
Mutilla calamistrata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p.288 n.21, ♀;

calcariventris Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria. [T. 7 F. 11.
Mutilla calcariventris Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 265 [n. 100, ♂; T. 9 F. 9.
Edrionotus calcariventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p.35; T. 7 F. 54.
Mutilla calcariventris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 149 n. 30, ♂.

californica Rad. — ♀ — Am.: California.
Mutilla Californica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 86; T. 2 F. 7.
Mutilla Californica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 432 n. 8, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Californica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p.235 n.28, ♀.
Sphaerophthalma Californica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♀.

calliope Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Mutilla Calliope Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 8, ♀ ♂.

callizona Gerst. — ♂ — Brasilia.
Mutilla callizona Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 4, ♂.

caltha Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma caltha Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 319
Mutilla caltha m. [n. 13, ♀; T. 14 F. 6.

calva Vill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mutilla Europaea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 340 n. 1, ♀ [p. p.].
Mutilla calva Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 9, ♀; T. 8 F. 34.

Mutilla calva Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 10 n. 8, ♀.
Mutilla calva Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 89 n. 8, ♀.
Mutilla calva Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 268 n. 9, ♀.
Mutilla calva Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 282 n. 24-25, ♀.
Mutilla calva Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 68, ♀; T. 16 F. 10.
Mutilla calva Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 4, ♀.
Mutilla calva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 46, ♀.
Mutilla calva Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 4, ♀.
Mutilla calva Jurine, Nouv. meth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.
Mutilla calva Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.
Mutilla calva Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♀.
Mutilla calva Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 56, ♀.
Mutilla calva Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 30 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Mutilla calva Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376 n. 2, ♀.
Mutilla triareolata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 97, nota.
Mutilla triareolata Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 133, ♂.
Mutilla calva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 607 n. 19, ♀.
Mutilla calva Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 11 n. 3, ♀; [T. 2 F. 2 & 9 [excl. ♂].
Mutilla calva Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 4, ♀.
Mutilla (Myrmilla) calva Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 377 n. 6, ♀.
Mutilla calva Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 3, ♀ ♂.
Rudia hastata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 10 & 35 n. 2, ♂; T. 24 F. 5.
Mutilla calva Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 19 n. 8, ♀; T. 22 F. 2.
Mutilla calva Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 40 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Mutilla triareolata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 36.
Mutilla (Myrmilla) calva A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 120, ♀ ♂.
Mutilla (Myrmilla) triareolata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 121, ♂.
Mutilla calva Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 171 n. 8, ♀ ♂.
Mutilla calva G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 571 n. 10, ♀.
Rudia hastata G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 572 n. 2, ♂.
Mutilla calva Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 127 n. 2, ♀ ♂.
Mutilla (Myrmilla) calva Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.

calycina Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla calycina Gerstaecker, Ach. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 68 n. 9, ♀.

canadensis Blake — ♀ — Am.: Canada.
Mutilla (Sphaerophthalma) Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 [n. 88, ♀.
Sphaerophthalma Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.

canella Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) canella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 47, ♂.
Sphaerophthalma canella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.

caneo Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Caneo Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.
Sphaerophthalma Caneo Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.

canina Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla canina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 58 n. 283, ♀.
Mutilla canina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 105, ♀.
Sphaerophthalma canina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀.

capensis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Mutilla Capensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 107 n. 6, ♀; T. 4 [F. 64.
Mutilla Capensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 309, ♀.

capitata Luc.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
? —— Savigny, Descr. de l'Egypte 1813 Hymén. T. 13 F. 5, ♀.
? Mutilla agrestis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 60 n. 15, ♀.
Mutilla capitata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 290 n. 308, ♂ [non ♀]; T. 15 F. 13.
Mutilla parvicollis Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 35 n. 19, ♀; T. 25 F. 5.
Mutilla parvicollis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 98, ♀.
Mutilla capitata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 98 & 118, ♀ ♂.
Mutilla capitata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 164 & 303 n. 3, ♀ ♂.
Edrionotus capitata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34; T. 7 F. 51.
Pseudomutilla capitata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 157 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 11 (♂) &
Mutilla (Myrmella) capitata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289. [12 (♀).

capitulata D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla capitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 58 n. 284, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) capitata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 86, ♀.
Sphaerophthalma capitata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 246, ♀.
Mutilla capitulata m.

carbonaria Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Mutilla carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 30 n. 160, ♂.

cardinalis Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla cardinalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 51, ♀.
Sphaerophthalma cardinalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 100.

cargillii (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Jamaica.
Mutilla spec. Townsend, Journ. Instit. Jamaica II. 1895 p. 168, ♀.
Sphaerophthalma Cargilli Cockerell, Psyche VII. 1895 Suppl. p. 15, ♀.
Mutilla Cargillii m.

cariana Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Cariana Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 231 n. 31, ♂.

carinata Smith — ♀ — As.: Aru.
Mutilla carinata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 150 n. 3, ♀.

carinulata D. T. — ♂ — Eur.: Corsica. [T. 10 F. 2 [nec Smith].
Mutilla carinata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 272 n. 109, ♂;
Dasylabris carinata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 32.
Mutilla carinata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 31, ♂; T. 3 F. 7.
Mutilla carinulata m.

caspica (Rad.) Mor. — ♀ ♂ — As.: Reg. Caspica.
Agama Caspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 39; T. 9 F. 70.
Agama Caspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 99, ♀.
Mutilla (Agama) Radoszkowskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 640, ♂.

cassiope Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mutilla Cassiope Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 12, ♀.

castanea Cress. — ♂ — Am.: California.
Mutilla castanea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 388 n. 6, ♂.
Agama castanea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 16.
Photopsis castanea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 273, ♂.
Brachycistis castanea Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.

castaneiventris André — ♂ — Austr. [492 n. 8, ♂.
Mutilla (Sphaerophtalma) castaneiventris Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 &

---

[1]) Helix maritima: Osmia metallica (Rad.).

castor Blake — ♂ — Am.: Texas, Kansas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Castor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 41, ♂.
Mutilla Castor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.
Sphaerophthalma Castor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 227, ♂.
catanensis Rossi — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Mutilla Catanensis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 117; T. 3 Fig. B.
Mutilla interrupta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 39, ♀ [non Latr.].
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 39.
Mutilla interrupta Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 11, ♀; T. 4 F. 11.
Mutilla interrupta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 639 n. 67, ♀.
Mutilla divisa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 11 n. 71.
Mutilla repraesentans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 35 n. 182, ♀.
Mutilla (Ronisia) divisa A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.
Mutilla interrupta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 446 [n. 12, ♀; T. 7 F. 14.
Mutilla paripunctata (Pallas) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 222 n. 53, ♀.
Mutilla interrupta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 223 n. 54, ♀.
Mutilla paripunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1881 p. 36 [n. 9, ♀.
Mutilla divisa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 363.
Mutilla Catanensis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 138 n. 15, ♀.
Mutilla repraesentans Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 204, ♂.
catriona Cam. — ♂ — Am.
Mutilla Catriona Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 309 n. 58, ♂.
catulus Burm. — ♀ — Am.
Mutilla Catulus Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 494 n. 31, ♀.
caucasica Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Mutilla Caucasica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 459 [n. 30, ♂; T. 8 F. 9.
Mutilla Caucasica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 270 n. 107, ♂.
caucasicola D. T. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Agama Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 37, ♂; T. 7 F. 56 [nec Mutilla Caucasicola m. [1862].
celaeno Smith — ♀ — Afr. mer.
Mutilla Celaeno Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 130, ♀.
centralis Burm. — ♀ ♂ — Am.
Mutilla centralis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 473 n. 7, ♀ ♂.
centroamericana D. T. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.
Mutilla centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 271 n. 13, ♀ [nec Mutilla centroamericana m. [Burmeister].
cephalica Rad. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ. & centr.
Mutilla cephalica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 166 n. 4, ♀.
Mutilla cephalica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 30 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 5.
Mutilla cephalica Radoskowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 18, ♂; T. 2 F. 15.
Mutilla (Myrmilla) cephalica Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289.
cephalotes Swed. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.
Mutilla cephalotes Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 284 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Mutilla cephalotes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2808 n. 24.
Mutilla cephalotes Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 322 n. 26, ♀; T. 23 F. 11.
Mutilla cephalotes Lucas, Guérin: Dictonn. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 535, ♀.
Mutilla cephalotes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 611 n. 26.

? Mutilla cephalotes Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. P. 2. 1854 p. 26 n. 26.
? Mutilla erythraspis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XLI. P. 1. 1874 p. 48 n. 8, ♂.
? Mutilla cephalotes Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 480.
cepheus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal, Mossambique.
Mutilla Cepheus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 116, ♀.
Mutilla Cepheus Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 230 n. 64, ♀.
var. **astarte** Smith — ♀ — Afr. mer.
Mutilla Astarte Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 132, ♀.
Mutilla Cepheus var. Astarte Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 230.
cerasina Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla cerasina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 29, ♀.
Mutilla cerasina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 486 n. 20, ♀.
cerbera Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Cerbera Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 312 n. 12, ♀; T. 22 F. 9.
Mutilla Cerbera Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 21, ♀.
ceylanensis Sich. & Rad. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla Ceylanensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 147 n. 80, ♀.
championii Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 296 n. 41, ♀; T. 13 [F. 13.
characterea Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla characterea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 18, ♂.
charaxus Smith — ♂ — Afr.: Guinea.
Mutilla Charaxus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 113, ♂.
Mutilla Charaxus Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 282 n. 123, ♂; [T. 10 F. 10.
chiapa Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Chiapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 94, ♀; Fig.
Sphaerophthalma Chiapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
chiesii Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla Chiesi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 457 n. 7, ♀.
Mutilla Chiesi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 638 n. 66, ♀.
Mutilla (Ronisia) Chiesi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.
Mutilla Chiesi Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 217 n. 50, ♀.
Mutilla diophthalma Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 25.
Mutilla Chiesii Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 36.
Pseudomutilla Chiesi Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 158 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 13 (♂) & [14 (♀).
Mutilla (Myrmilla) Chiesi Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289.
chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Mutilla Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 270 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂).
chinensis Smith — ♀ — As.: China.
Mutilla Chinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 194, ♀.
chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 301 n. 48, ♀; [T. 13 F. 28.
chiron Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla Chiron Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♂.
Sphaerophthalma Chiron Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♂.
chlorotica Grib. — ♂ — Afr.: Yemen.
? Mutilla pedunculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 98, ♂
Mutilla chlorotica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 391 n. 24, ♂.
chontalensis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Sphaerophthalma Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 337 [n. 43, ♀; T. 14 F. 20.
Mutilla Chontalensis m.

chroma Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla chroma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.115. 1894 Hymen. II. p.291 n.36, ♂; T.13 F.22.
chrysocephala Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla chrysocephala Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 223, ♀.
Mutilla chrysocephala Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 11, ♀.
Mutilla chrysocephala F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 209 n. 14, ♀;
chrysochlora André — ♀ — Austr. [Tab. F. 14.
Mutilla (Sphaerophthalma) chrysochlora Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p.479 &
chrysococcinea Sich. & Rad. — ♀ — As.: Persia. [508 n. 24, ♀.
Mutilla chrysococcina Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 236
var. **speciosa** Smith — ♀ — As.: China. [n. 72, ♀; T. 8 F. 8.
Mutilla speciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 40 n. 199, ♀.
Mutilla chrysococcina Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 236.
chrysodora Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla chrysodora Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 7.
Mutilla furonina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 36, ♀ [excl. ♂].
Mutilla fastuosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 6, ♂.
chrysomalla Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla chrysomalla Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 42, ♀.
chrysophthalma Klug — ♀ — As.: Arabia, Ceylon.
Mutilla chrysophthalma Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 17, ♀; T. 5 F. 30.
Mutilla chrysophthalma Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 232
chrysozona Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia. [n. 67, ♀.
Mutilla chrysozona Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 3, ♂.
cicatricifera André — ♀ — As.: India.
Mutilla cicatricifera Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 477 n. 18, ♀.
ciliata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ. & centr.
Mutilla ciliata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 23, ♂ [non Lepeletier].
Mutilla ciliata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 41, ♂.
Mutilla ciliata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.
? Mutilla ciliata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 21 (♂).
Mutilla ciliata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 60, ♂.
Mutilla ciliata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 4, ♀.
Mutilla ciliata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 16 n. 5, ♂; T. 21 F. 5.
Mutilla ciliata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 440 n. 6, ♂.
Mutilla ciliata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 296 n. 137, ♂.
Mutilla ciliata G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 8, ♂.
Mutilla ciliata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 33, ♂.
cinaloa Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla cinaloa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 15, ♀.
Mutilla cinaloa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.
Mutilla sinaloa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 298 n. 44, ♀.
cincta Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla cincta Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 30, ♀.
cinerascens Oliv. — ♂ — As.: Persia.
Mutilla cinerescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 12.
Mutilla cinerascens Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 275 n. 113, ♂;
cingulata Costa — ♂ — Eur.: Italia, Hispania. [T. 10 F. 3.
Mutilla cingulata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 15 n. 4, ♂; T. 21 F. 4.
Mutilla fasciaticollis var. cingulata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI.
Mutilla cingulata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 151, ♂. [1869 p. 299.

circumscribenda Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla circumscribenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 233 n. 33, ♂.

clara Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla clara Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 439 n. 18, ♂.
Agama clara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 7, ♂.
Photopsis clara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.

claraziana Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Claraziana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 362 n. 12, ♀.

cleonica (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.
Sphaerophthalma cleonica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 333 n. 37, ♀;
Mutilla Cleonica m. [T. 14 F. 17.

clio Blake — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Mutilla Clio Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.
Sphaerophthalma Clio Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.

clonia Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Mutilla clonia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 272 n. 14, ♀.

clotho Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Clotho Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♀.
Sphaerophthalma Clotho Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 212, ♀.

clutha Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla Clutha Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 283 n. 26, ♂.

clythrae Rosh.![1]) — Eur.: Hispania.
Mutilla clythrae Rosenhauer, Thiere Andalusiens 1856 p. 372.

cobira (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Cobira Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 351 n. 70, ♀.
Mutilla Cobira m.

coccineohirta Blake — ♀ ♂ — Am.: California. [n. 32, ♀ ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) coccineohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235
Sphaerophthalma coccineohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♂.

cognata (Costa) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Italia.
Myrmosa cognata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 6 n. 2, ♂; T. 24 F. 4.
Myrmosa brunnipes Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183, ♀.
Myrmosa cognata Mocsáry, Mathem. & Termész. Közlem XVII. 1881 p. 45 n. 3, ♀ ♂.
Myrmosa cognata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 124 n. 2, ♂.
Myrmosa cognata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 42, ♀.
Mutilla cognata m.

colombica Spin. — Am.: Brasilia.
Mutilla Colombica (Spinola) Osculati, Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 12 [s. descr.].

coloradensis D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Photopsis abdominalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂ [nec Westw.].
Mutilla Coloradensis m.

colorata Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla colorata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 4, ♂.

comanche Blake — ♀ ♂ — Am.: Texas. [n. 24, ♀ ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) Comanche Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 234
Sphaerophthalma Comanche Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 211, ♀ ♂.

---

[1]) = ? M. maculosa Olivier. — *Col.:* Clythra tristigma.

combusta Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 59 n. 285, ♀.
Mutilla combusta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 106, ♀.
Sphaerophthalma combusta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.

cometa Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla cometa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 34, ♀.
Mutilla cometa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 489 n. 24, ♀.
Mutilla cometa F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 202 n. 8, ♀; Tab. F. 8.

comottii Grib. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Comottii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 365 n. 29, ♀.

compar André — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla (Sphaerophthalma) compar Er. André, Bull. soc. entom. France P. 15. 1895 p. CCCXXI [n. 14, ♀.

comparata Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Mutilla comparata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 5, ♀.

concinna Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla concinna Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 13, ♀; T. 53 F. 3.

concolor Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla concolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 439 n. 19, ♂.
Agama concolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 11, ♂.
Photopsis concolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 265, ♂.

conferata Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla conferata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 217 n. 114, ♀.

confinis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla confinis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 28, ♀.
Mutilla confinis E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 282 n. 4, ♀.

confusa Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla confusa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 268 n. 8, ♀; T. 13 F. 8.

conjuncta Klug — ♀ — As.: Arabia.
Mutilla conjuncta Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 5, ♀; T. 4 F. 5.
Mutilla conjuncta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 215 n. 47, ♀.
Mutilla conjuncta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 389 n. 18, ♀.

conjunctoides Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla conjunctoides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 957 n. 12, ♀.

conjungenda Magr. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Mutilla conjungenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 214 n. 12, ♀ ♂.

connectens Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla connectens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 387 n. 5, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) connectens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 90, ♀.
Sphaerophthalma connectens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♀.

connexa Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla connexa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 279 n. 23, ♂; T. 13 F. 21.

consanguinea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla consanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 205, ♀.

consimilis André — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla (Sphaerophthalma) consimilis Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXXI [n. 13, ♀.

conspicua Smith — ♀ — Afr. mer.
Mutilla conspicua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 19, ♀.

constanceae Cam. — As.: India.
Mutilla Constanceae Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 134.

continua Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Cypria, Graecia; As.: Turcestania; Afr.: Guinea, Aegyptus.
Mutilla continua Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 10, ♀.
Mutilla continua Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 11.
Mutilla continua Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 1, ♀; T. 4 F. 1.
Mutilla obliterata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 8 n. 47, ♂.
Mutilla obliterata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 134, ♂.
Mutilla continua Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 177 n. 14, ♀.
Mutilla obliterata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 277 n. 117, ♂; [T. 10 F. 6.
Mutilla continua Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 31 n. 3, ♀.
Edrionotus obliterata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33; T. 7 F. 50.
Agama Komarovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 38, ♂; T. 7 F. 58.

contracta Say — ♂ — Am.: Arkansas, Missouri.
Mutilla contracta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 295 n. 1, ♂.
Mutilla contracta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 1, ♂.
Mutilla contracta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 107, ♂.
Mutilla contracta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♂.

contrahenda D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Agama contracta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂ [nec Say].
Photopsis contracta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 265, ♂.
Mutilla contrahenda m.

contumax Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla contumax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 437 n. 16, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) contumax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 91, ♀.
Sphaerophthalma contumax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.

cookii André — ♀ ♂ — Austr.
Mutilla Cooki Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477, 480 & 483 n. 1, ♀ ♂.

copano Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla Copano Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 232 n. 17, ♂.
Mutilla Copano Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.

cordata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla cordata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 154, ♀.

cordigera Sich. & Rad. — ♀ — As.: China.
Mutilla cordigera Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202 n. 37, ♀.

cordovensis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.
Sphaerophthalma Cordovensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 328 [n. 32, ♀.
Mutilla Cordovensis m.

corniculata Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Mutilla corniculata (Pallas) Gerstaecker, Jahresber. d. Entom. f. 1861 p. 151.
Mutilla (Myrmilla Wesm.) corniculata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 [p. 118, ♀ ♂.
Mutilla corniculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 163 n. 2, ♀; T. 7 [F. 1.
Mutilla (Myrmilla) corniculata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288. [excl. descr.].

cornuta Oliv. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Mutilla erythrocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 69, ♀; T. 16 F. 11
Mutilla cornuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 55, ♀ [excl. synon.].
Mutilla Caucasica Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1845 p. 121 n. 1, ♀. [[non Burm.].
Mutilla megacephala Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 8 n. 1, ♀ ♂; T. 23 F. 5 & 6
Mutilla cornuta A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀.

Mutilla erythrocephala Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 440 [n. 5, ♀; T. 7 F. 6 [excl. 7].
Mutilla cornuta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 169 n. 7, ♀♂.
Rudia megacephala G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 571 n. 1, ♀♂.
Edrionotus cornuta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34, ♂; T. 7 F. 53.
Mutilla cornuta Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 127 n. 1, ♀♂.
Mutilla (Myrmilla) cornuta Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.

corpulenta Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla spinosa Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VII. 1787 p. 283 n. 39, ♂ [excl. ♀].
Mutilla spinosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23, ♂ [excl. ♀].
Mutilla corpulenta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 5, ♂.

costae D. T. — Eur.: Sardinia.
Mutilla intermedia Ach. Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 104 [nec Saussure].
Mutilla intermedia Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 1; T. 2 F. 1.
Mutilla Costae m.

costata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla costata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 20, ♀.
Mutilla costata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 274 n. 10, ♀; T. 18 [F. 28.

crassa Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla crassa Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 23, ♀; T. 5 F. 9.
Mutilla crassa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 214 n. 45, ♀.

crassiceps Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla crassiceps Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 486 n. 19, ♀♂.

crassicornis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla crassicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 54, ♀.

crenulata Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla crenulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 66, ♀.

creon Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla Creon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.
Sphaerophthalma Creon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♂.

cressonii Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Cressoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 68, ♀. [n. 57, ♀; Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Cressoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 68 & 241
Sphaerophthalma Cressoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.

creusa Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla Creusa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 431 n. 6, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Creusa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 35, ♀.
Sphaerophthalma Creusa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♀.

cribrosa Gerst. — ♂ — Am.: Santa Crux, Brasilia.
Mutilla cribrosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 2, ♂.

cristata Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla cristata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 11, ♂.

cristigera André — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Mutilla cristigera Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 219 n. 9, ♀.

crocata (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Sphaerophthalma crocata Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 25, ♀.
Mutilla crocata m.

croesus Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Croesus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 22, ♀.

cruciata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla cruciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 42 n. 206, ♀. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) cruciata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 95, ♀;
Sphaerophthalma cruciata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
crucigera Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla crucigera Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 31, ♀.
Mutilla crucigera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 56, ♀.
crudelis Smith — ♀ — Afr.
Mutilla crudelis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 16, ♀.
cruenta Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla cruenta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 30, ♀.
crux Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla crux Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 56 n. 276, ♀.
cubensis Blake — ♀ — Am.: Cuba.
Mutilla Cubensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 14, ♀.
Mutilla Cubensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 202, ♀.
cubiceps Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla cubiceps Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 33, ♀.
culta Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla culta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 305 n. 53, ♂; T. 13 F. 16.
cuneata Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla cuneata Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 218 n. 116, ♀.
cuneatiformis Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla cuneatiformis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 953 n. 6, ♀.
cuyana Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Cuyana Burmeister, Biol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 575 n. 9, ♀.
cyllene Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 4 & 5 (♂) & 6 (♀).
Mutilla Cyllene Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 266 n. 6, ♀♂; T. 13
cyparissa Smith — ♂ — Afr. occ.
Mutilla Cyparissa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 112, ♂.
cypria Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Cyprus; Afr.: Algeria.
Mutilla Cypria Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 273 n. 110, ♂.
cypris Blake — ♀ — Am.: Georgia, Guatemala.
Mutilla (Sphaerophthalma) Cypris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 72, ♀.
Sphaerophthalma Cypris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.
cyra Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Cyra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 263 n. 2, ♀.
daedala Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Daedala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 269 n. 10, ♀; T. 13 F. 9.
daghestanica Rad. — ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ. [[nec Lucas].
Mutilla rubrocincta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 38 n. 12, ♂;
Mutilla Daghestanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 24; T. 3 F. 22.
dalmatica André — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Mutilla Dalmatica Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 292, ♀.
damia Smith — ♂ — As.: Ceram.
Mutilla Damia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 6, ♂.
danaus (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama Danaus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 6, ♂.
Photopsis Danaus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 261, ♂.
Mutilla Danaus m.

dardanus Smith — ♂ — As.: Borneo.
Mutilla Dardanus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 13, ♂.
dasypyga Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla dasypyga Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 13, ♂.
deaurata Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla deaurata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 10, ♂.
debilis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla debilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 31, ♀.
decipiens Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Mutilla decipiens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 13, ♀.
deckenii Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Deckeni Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 954 n. 8, ♀.
decora Smith — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla decora Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 30, ♀.
Mutilla decora Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 213 n. 10.
decorata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 622 n. 41, ♀ [nec Klug].
Mutilla decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 53 n. 264.
decoratissima D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813, ♀; T. 19 F. 24. [[nec Smith].
Mutilla decorata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 215 n. 46, ♀
Mutilla decorata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 33 n. 6, ♀♂; T. 3. F. 6.
Dasylabris decorata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30; T. 6 F. 39.
Mutilla decoratissima m.
decorosa Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla decorosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 489 n. 16, ♀.
deformis Smith — ♀ — Afr.: Zambesi.
Mutilla deformis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 21, ♀.
deidannia Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mutilla Deidannia Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 83 n. 3, ♀.
dentata Smith — ♂ — Am.: St. Paul.
Mutilla dentata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 90, ♂.
denticeps Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla denticeps Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 62 n. 45, ♀.
denticollis Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla denticollis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 22, ♀.
denticulata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla denticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 231, ♀.
dentipes André — ♂ — Austr. [511 n. 27, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) dentipes Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 &
depressa Smith — ♀ — Austr.
Mutilla depressa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 39, ♀.
derelicta Smith — ♀ — Am. centr.
Mutilla derelicta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 112, ♀.
Sphaerophthalma derelicta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
deserta Smith — ♀ — As.: Celebes.
Mutilla deserta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 32, ♀.
desertorum Rad. — ♀ ♂ — As. centr. [n. 20, ♀; T. 8 F. 4.
Mutilla desertorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 452
Mutilla crenata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 462 n. 35, ♂;
[T. 9 F. 5.

Mutilla arenaria var. desertorum Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 244, ♀.
Mutilla crenata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 268 n. 104, ♂.
Mutilla crenata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 41 n. 18, ♀♂.
Dasylabris crenata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30; T. 5 F. 38.

desponsa Smith — ♂ — As.: China.
Mutilla desponsa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 195, ♂.

destefanii D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Mutilla intermedia Destefani, Natural. Sicil. VII. 1887 p. 24, ♂ [nec Saussure].
Mutilla Destefanii m.

detracta Smith — ♀ — Am.: St. Paul.
Mutilla detracta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 209 n. 58, ♀.

dewitziana Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Dewitziana Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 7, ♀.
Mutilla Dewitziana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 270 n. 7, ♀; [T. 18 F. 3.

diabolica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla diabolica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 76 n. 43, ♀.
Mutilla diabolica Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 479 n. 14, ♀.

dichroa Rad. — ♀ ♂ — As.: Arabia, Mesopotamia.
Mutilla bicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 13 [nec Pallas].
Mutilla dichroa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 300 n. 144, ♀♂; [T. 11 F. 7.

dichrocera Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla concinna Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 34, ♂ [excl. ♀].
Mutilla dichrocera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 11, ♂.

dictynna (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Dictynna Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 353 [n. 73, ♀.
Mutilla Dictynna m.

differens Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Mutilla Europaea Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 839, ♀.
Mutilla Europaea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 340 n. 1, ♀ ♂ [p. p., non auct.].
Mutilla Europaea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 351, ♂ [excl. ♀].
Mutilla Europaea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2280, ♀.
Mutilla Europaea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 15, ♀ ♂.
Mutilla differens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 603 n. 12, ♂.
Mutilla marginata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 6, ♀; T. 2 F. 4.
Mutilla differens A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 123, ♀ ♂.
Mutilla trifasciata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 438 [n. 2, ♀; T. 7 F. 11.
Mutilla trifasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 187 n. 24, ♀.
Mutilla trifasciata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 [p. 27 n. 4, ♀♂.
Mutilla marginata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 98 n. 2.

diligens Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla diligens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 76, ♀.

dimidiata Latr.! — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.
Mutilla dimidiata Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 11, ♀.
Mutilla dimidiata Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 90 n. 11.

dimidiata Lep. — ♀ ♂ — As.: India or., Pondicherry, Ceylon, Timor, Luzon.
Mutilla dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 628 n. 50, ♂.
Mutilla rufogastra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 629 n. 51, ♂.

Mutilla sexmaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 188.
Mutilla dimidiata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 285 n. 126, ♂.
Mutilla dimidiata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26; T. 4 F. 26.
Mutilla dimidiata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 206 n. 4, ♀.

diophthalma Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla diophthalma Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 318 n. 21, ♀; T. 23 F. 6.

discursa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla discursa Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 210 n. 62, ♀.

diselena Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla diselena Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 248 n. 81, ♀; [T. 8 F. 10.

disparimaculata Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla disparimaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 183 [n. 20, ♀; T. 8 F. 1.

dispilota Sich. & Rad. — ♀ — Afr.
Mutilla dispilota Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 233 n. 69, ♀; [T. 8 F. 6.

dissimilanda Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla dissimilanda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 219 n. 18, ♀.

dissoluta Gerst. — ♀ — Am.: Bolivia.
Mutilla dissoluta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 55, ♀.

distincta Lep.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer.
Mutilla distincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 606 n. 18, ♀ [non Serv.].
Mutilla incompleta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 609 n. 23, ♂.
Mutilla (Myrmilla) incompleta Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 373 [n. 5, ♀♂.
Mutilla incompleta Sichel, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 561, 565 & 567, ♀ ♂.
Mutilla incompleta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 442 n. 7, ♀.
Mutilla distincta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 173 n. 9, ♀♂.
Mutilla distincta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 [p. 23 n. 2, ♀♂.
Edrionotus distinctus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35, ♂; T. 7 F. 55.
Mutilla distincta Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 128 n. 3, ♀ ♂.
Mutilla (Myrmilla) distincta Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.
Mutilla distincta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 18, ♂.

distinguenda Smith — ♀ — Austr.
Mutilla distinguenda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 145, ♀.

diversa Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla diversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 171, ♀.

dives Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla dives Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 172, ♀.

divorta Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Mutilla divorta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 296 n. 26, ♂.

dolosa Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Mutilla dolosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 190 n. 4, ♀.

doriae Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Doriae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 955 n. 9, ♀.

doricha Smith — ♀ — As.: Dory.
Mutilla Doricha Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 7, ♀.

dorsalis Westw. — Austr.
Mutilla dorsalis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 17.

---

[1]) Halictus morio & fulvocinctus (Sich.).

dorsata Fabr. — ♀ — Am. mer.?
Mutilla dorsata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 13 & 14, ♀.
Mutilla dorsata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 2.
Mutilla dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 18, ♀.
Mutilla dorsata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 208, ♀.
dorsigera Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla dorsigera Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 7, ♀; T. 53 F. 4.
dubia Fabr.! — Am. mer.
Mutilla dubia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 33.
Mutilla dubia Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 49.
dubia (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Myrmosa dubia Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 7 n. 3, ♀; T. 24 F. 5.
Myrmosa dubia Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 125 n. 3, ♀.
Mutilla dubia m.
dubitata Smith — ♀ — Am.: United States.
Mutilla dubitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 60 n. 295, ♀.
Mutilla dubitata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 108, ♀.
Mutilla dubitata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.
ducalis Smith — ♀ — Am. mer., Mexico.
Mutilla ducalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 224 n. 105, ♀.
Sphaerophthalma ducalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.
dugesii (Cock. & Jass.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Dugesii Cockerell & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 294, ♀.
Mutilla Dugesii m.
duplex Rad. — ♂ — As. or. & centr.
Mutilla duplex Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 12, ♂; T. 1 F. 5.
duplicata Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Americana Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p.24 n.13, ♀ [non L.].
Mutilla duplicata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 30, ♀.
Mutilla duplicata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 469 n. 4, ♀.
edmondii André — ♀ — Austr. [497 n. 12, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Edmondi Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &
edwardsii Cress. — ♂ — Am.: Oregon.
Mutilla Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♂.
Sphaerophthalma Edwardsii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 208, ♂.
egena André — ♂ — Austr. [499 n. 14, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) Egena Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 n. 481 &
eggeri D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma connectens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 362
Mutilla Eggeri m. [n. 90, ♀ [nec Cresson].
egregia Klug — ♂ — Eur.: Hispania.
Mutilla egregia Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 93, ♂.
Mutilla egregia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 276 n. 116, ♂;
elderi Frogg. — Austr. [T. 10 F. 5.
Mutilla Elderi Froggat, Trans. R. Soc. S. Austral. XVI. 1893 p. 70.
electra Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Electra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 75, ♀.
Sphaerophthalma Electra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.
elegans Westw. — ♂ — V. D.
Mutilla elegans Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 10, ♂; T. 53 F. 2 [nec Klug].

elegantula (Cock. & Jass.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
Brachycistis elegantulus Cockerell & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 295, ♂.
Mutilla elegantula m.
elevata (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona, California.
Chyphotes elevatus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 276, ♀.
Mutilla elevata m.
ellipsifera Grib. — ♀ — Afr. or.
Mutilla ellipsifera Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 390 n. 22, ♀.
elongata Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.
Mutilla elongata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 17, ♂; T. 2 F. 13.
emergenda Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla emergenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 222 n. 22, ♂.
emeryi Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Emeryi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 225 n. 24, ♂.
emiliae D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Mutilla laticeps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 345, ♀ [nec Blake].
Mutilla Emiliae m.
empyrea Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla empyrea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 50 n. 1, ♀.
ephippia (Fabr.) Rossi — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tiphia ephippium Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 4.
Tiphia ephippium Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 5.
Tiphia ephippium Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 9.
Sphex ephippia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 232 n. 33.
Tiphia ephippium Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 10.
Tiphia ephippium Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 68 n. 829.
Sphex ephippia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266 & 300.
Mutilla ephippium Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 333, ♂ [excl. Tab.].
Tiphia ephippium Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 10.
Hylaeus thoracicus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 304 n. 7.
Mutilla ephippium Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 20.
Tiphia ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 14.
Hylaeus thoracicus Fabricus, Syst. Piez. 1804 p. 320 n. 5, ♂.
Myrmosa ephippium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 137.
Tiphia ephippium? Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 106 n. 829.
Plesia ephippium Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.
Myrmosa ephippium Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 163, ♂; T. 9 Gen. 14.
Myrmosa ephippium Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Myrmosa thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 50.
Myrmosa thoracica Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Myrmosa ephippium Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 120.
Tiphia ephippium Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 185 n. 4.
Myrmosa ephippium Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 2.
Mysine ephippium Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 6.
Myrmosa thoracica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 302.
Mutilla ephippium Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 118 F. 3.
Mysine ephippium Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 48.
Myrmosa thoracica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. P. 2. 1857 p. 394.
Mutilla rufipes var. ephippium Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 201, ♂.
Myrmosa ephippium Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1. 1881 [p. 43 & 85 n. 1, ♂.

Myrmosa ephippium Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 55.
Myrmosa thoracica Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 125 n. 4, ♂.
Myrmosa thoracica Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 61, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

ephippiata (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma ephippiata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 77
Mutilla ephippiata m. [n. 79, ♀.

erato Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Erato Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.
Sphaerophthalma Erato Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 213, ♀.

erchovii Sich. & Rad. — ♀ — As.: Persia.
Mutilla Erchovii Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 308 n. 8, ♀.

erecta (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.
Sphaerophthalma erecta Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 93, ♀.
Mutilla erecta m.

erratica Smith — ♀ — Am.: Mendoza.
Mutilla erratica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 80, ♀.

erudita Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla erudita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.
Sphaerophthalma erudita Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.

erythraspis Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
? Mutilla cephalotes Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 284 n. 40, ♂ [excl. ♀].
? Mutilla cephalotes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2808 n. 24.
? Mutilla cephalotes Klug, Nov. acta acad. nat. curios. X. P. 2. 1821 p. 322 n. 26; T. 23 F. 11.
? Mutilla cephalotes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 611 n. 26, ♂.
? Mutilla cephalotes Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. P. 2. 1854 p. 26 n. 26, ♀.
Mutilla erythraspis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 8, ♂.
Mutilla cephalotes Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.

erythrocephala Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla erythrocephala Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 8 n. 3, ♀ [non auct.].
Mutilla erythrocephala Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 86 n. 3, ♀.
Mutilla Latreillei Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 265 n. 3.
Mutilla erythrocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 69 [excl. Tab.].
Mutilla erythrocephala Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 264 n. 3, ♀.
Mutilla dorsata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 31, ♀ [non Fabr.].
Mutilla Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 640 n. 70, ♀ ♂.
Mutilla Spinolae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 315, ♀; T. 16 F. 7.
Mutilla erythrocephala A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀ ♂.
Mutilla Spinolae Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 285 n. 41, ♀ ♂.
Mutilla Spinolae Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 19.
Mutilla erythrocephala Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 133 n. 8, ♀ ♂.
Mutilla Spinolae Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 137 n. 13, ♀ ♂.
Mutilla erythrocephala Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 254.
Mutilla erythrocephala Borries, Entom. Tidsskr. XIII. 1892 p. 249.

var. **excoriata** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Mutilla excoriata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 615 n. 32, ♂.
Mutilla erythrocephala var. excoriata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI.

var. **punctum** Lep. — ♀ — Afr.: Aegyptus. [1869 p. 204, ♂.
Mutilla punctum (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 639 n. 68, ♀.
Mutilla Spinolae var. punctum Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
[p. 206.

erythrocera Cam. — As.: India.
Mutilla erythrocera Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 131.
Mutilla erythrocera Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 478 n. 19.
erythrogastra D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Myrmosa rufiventris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂ [nec Smith 1855].
Myrmosa rufiventris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 278, ♂.
Myrmosa rufiventris Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂.
Mutilla erythrogastra m.
erythronota D. T. — ♀ — Am.: New York.
Mutilla thoracica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♀ [nec Smith].
Mutilla erythronota m.
erythrothorax Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Mutilla erythrothorax Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 266 [n. 101, ♂.
etzschmiadzinii (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Psammotherma Etzschmiadzini Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 45, ♀.
Mutilla Etzschmiadzini m.
eumenis Grib. — ♂ — Port Elizabeth.
Mutilla Eumenis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 282 n. 12, ♂.
europaea L.[1]) — ♀ ♂ — Eur.; As. centr. & Afr. bor.
Apis spec. Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 47 n. 98, ♀; T. 2 F. 17a & b.
Mutilla Europaea Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 583 n. 4, ♀.
Mutilla Europaea Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 427 n. 1727, ♂.
Mutilla Europaea Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 966 n. 4.
Ichneumon LXXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 175 F. 4 (♀), 5 & 6 (♂).
Mutilla Europaea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 7.
Mutilla atrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 9, ♂.
Mutilla Europaea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 4.
Mutilla similis Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. ?; T. 50 F. 18 (♀) & 19 (♂).
Mutilla Europaea Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203 n. 63; T. 27 F. 23 (♀) & 24 (♂).
Mutilla Europaea Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 379.
Mutilla Europaea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 7.
Mutilla atrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 9, ♂.
Mutilla Europaea Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 839.
Mutilla Europaea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 8.
Mutilla atrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 10, ♂.
Mutilla Europaea Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61 n. 130; T. 27 F. 23 & 24 [nec T. 17].
? Mutilla Europaea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 340 n. 1, ♀.
Mutilla Europaea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2808 n. 4.
Mutilla Europaea Panzer, Uddmann: Nov. Insect. Spec. Ed. 2a 1790 p. 60 n. 98, ♀; T. II. F. 17a & b.
Mutilla Europaea Christ, Naturg. Insect. 1791 p. 147; T. 12 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Mutilla Europaea Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 7 n. 2, ♀♂.
Mutilla Europaea Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 85 n. 2.
Mutilla Europaea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 9.
Mutilla atrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 11, ♂.
Mutilla Europaea Donovan, Nat. Hist. Brit. Insects VI. 1797 p. 771; T. 212.
Mutilla Europaea Cederhjelm, Faun. Ingric. Prodr. 1798 p. 182 n. 560.
Mutilla Europaea Coquebert, Illustr. icon. Insect. II. 1801 p. 68, ♀♂; T. 16 F. 8.
Mutilla Europaea Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 268 n. 125.

---

[1]) *Hymen.:* Bombus Derhamellus & Dasypoda plumipes.

Mutilla Europaea Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 20.
Mutilla Europaea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 351.
Mutilla Europaea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2280.
Mutilla Schaefferi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2281.
Mutilla Europaea Schrökenstein, Verzeichnis d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 173.
Mutilla Europaea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 1.
Mutilla Europaea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 11, ♀ ♂.
Mutilla atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 14, ♂.
Mutilla Europaea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Mutilla Europaea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.
Mutilla Europaea Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 155 n. 1, ♂.
Mutilla Europaea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 188 n. 939.
Mutilla Europaea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀ ♂.
Mutilla atrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Europaea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.
Mutilla Europaea Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 15.
Mutilla Europaea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 99 n. 1.
Mutilla Europaea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 315 n. 1.
Mutilla Europaea Lucas, Guérin: Dict. d'hist. natur. IX. 1837 p. 536, ♀♂; Atl. T. 395 F. 3 & 4.
Mutilla Europaea Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
Mutilla Europaea Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 31 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Mutilla Europaea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376 n. 1.
Mutilla Europaea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Mutilla Europaea Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 276.
Mutilla Europaea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 597 n. 3, ♀.
Mutilla cyanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 600 n. 8, ♂.
Mutilla Panzeri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 602 n. 11, ♂.
Mutilla Europaea Westring, Naturh. Tidsskr. (2) I. 1845 p. 66.
Mutilla Europaea Drewsen, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 210-211.
Mutilla Europaea Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 2, ♀♂.
Mutilla Europaea Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 8 n. 1, ♀♂; [T. 2 F. 1 & 8.
Mutilla Europaea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 375.
Mutilla Europaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 294, 297, 298 & 321 n. 1, ♀♂; [T. 2 F. 21.
Mutilla Europaea Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 39 & 224 n. 1, ♀♂.
Mutilla Europaea Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858
Mutilla Europaea Giraud, Verh. zool. bot. Ver. VIII. 1858 p. 447 n. 9, ♂. [p. 49 n. 26, ♀.
Mutilla Europaea Rye, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 203.
Mutilla Europaea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 1.
Mutilla Europaea Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 131; T. 9 F. 148.
Mutilla Europaea A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 122, ♀♂.
Mutilla Europaea Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 435 [n. 1, ♀♂; T. 7 F. 2, 7 & 10 (♀).
Mutilla Europaea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 228, ♀♂.
Mutilla Europaea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1870 p. 185 n. 23, ♀♂.
Mutilla Europaea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 208 n. 1, ♀♂.
Mutilla Europaea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Mutilla Europaea Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 106 n. 1, ♀♂.
Mutilla Europaea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXVII.
Mutilla Europaea Smith, Entomologist X. 1877 p. 64.

Mutilla Europaea Collin, Feuille jeun. natural. VIII. 1877 p. 19-22.
Mutilla Europaea Lichtenstein, Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 35.
Mutilla Europaea E. M., Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 36.
Mutilla Europaea Girard, Traité élément. d'Entomol. II. 1879 p. 993-994, ♀ ♂.
Mutilla Europaea H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 576. [n. 3, ♀ ♂.
Mutilla Europaea Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1881 p. 25
Mutilla Europaea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 225 n. 1, ♀ ♂.
Mutilla Europaea W. White & Pasley, Ants & their Ways 1883 p. 82-85 & p. 271 n. 1, ♀ ♂;
Mutilla Europaea Bertkau, Biol. Centralbl. III. 1884 p. 722-724. [F. 13 & 14.
Mutilla Europaea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 8; T. 1 F. 1.
Mutilla Europaea Biró, Ravort. Lapok. II. 1885 p. 148 & XXI.
Mutilla Europaea Hoffer, Zool. Jahrb. I. 1886 p. 679-682.
Mutilla Europaea Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 133 n. 9, ♀ ♂.
Mutilla Europaea Giard, Bull. sc. France & Belge (3) II. 1889 p. 175-176.
Mutilla Europaea Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isles P. 2. 1893 p. 45, ♀ ♂; T. 7 F. 1 (♂, & 2 (♀).
Mutilla Europaea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 17, ♂.

var. **bifasciata** Klug[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla bifasciata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 19, ♀; T. 5 F. 5.
Mutilla Rondanii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134, ♂.
Mutilla aucta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 605 n. 16, ♀.
Mutilla tabida Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 298 n. 326, ♀; T. 16 F. 5.
Mutilla bizonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478.
Mutilla Europaea var. bifasciata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858; T. 25 F. 3, ♀.
Mutilla parens Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 32 n. 17, ♀; T. 25 F. 3.
Mutilla aucta A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 138, ♀.
Mutilla Europaea var. bifasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
Mutilla tabida Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. 1870 Bull. p. XX. [p. 190, ♀.
Mutilla argentata var. bifasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 132, ♀.
Mutilla parens Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1888 p. 9 nota.

var. **caerulans** Lep. — ♂ — Eur. mer.
Mutilla coerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 599 n. 5, ♂.
Mutilla Europaea var. coerulans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869

var. **obscura** Nyl. — ♂ ♀ — Eur.: Austria inf., Russia. [p. 187, ♂.
Mutilla obscura Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 10 n. 2, ♂.
Mutilla Kaschiriensis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 3, ♂; T. 2 F. 3.
Mutilla obscura Mäklin, Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Förh. III. 1856 p. 106-112, ♂; Tab.
Mutilla obscura Hagen, Stettin. Entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 108, ♀.
Mutilla Europaea var. obscura Sichel & Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869

euryclea (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 187, ♂.
Sphaerophthalma Euryclea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 320
Mutilla Euryclea m. [n. 14, ♀; T. 14 F. 7.

euterpe Blake — ♀ — Am.: Florida.
Mutilla Euterpe Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♀.
Mutilla Euterpe Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.

exacta Smith — ♂ — As.: China.
Mutilla exacta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 201 n. 34, ♂.

exaltata Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Mutilla exaltata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 18, ♂.

---

[1]) *Moll.:* Helix maritima. — *Vesp.:* Leptochilus mauritanicus.

excellens Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla excellens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 89, ♂.
excentrica Cam. — ♂ — Am.: Panama. [n. 60, ♂; T. 14 F. 25-25a.
Sphaerophthalma excentrica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 345
exilis Smith — ♂ — As.: Aru.
Mutilla exilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 5, ♂.
exiloides Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla exiloides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 232 n. 32, ♂.
eximia Blake — ♂ — Am.: Arizona.
Mutilla eximia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200, ♂.
extinctor (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma extinctor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 322
Mutilla extinctor m. [n. 17, ♀; T. 14 F. 10.
exulans Fabr. — ♀ — Am. bor.
Mutilla exulans Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 5.
Mutilla exulans Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 5.
Mutilla exulans Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 6.
Mutilla exulans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2806 n. 12.
Mutilla exulans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.
Mutilla exulans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 7.
Mutilla exulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 8.
Mutilla exulans Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 10.
Mutilla exulans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 109, ♀.
Mutilla exulans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.
facilis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla facilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 4, ♂.
falsa D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla rufofemorata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 264 n. 3, ♀;
Mutilla falsa m. [T. 13 F. 1 [nec Smith].
familiaris Smith — ♀ — As.: Malacca, Singapore.
Mutilla familiaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 7, ♀.
fasciata Klug — ♀ — Afr.: Sahara.
Mutilla fasciata Klug, Symb. phys. Dec. 1. 1829 Insect. n. 6, ♀; T. 4 F. 6.
Mutilla fasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1870 p. 215 n. 48, ♀.
fasciaticollis Spin. — ♂ — Eur.: Hispania, Corsica.
Mutilla fasciaticollis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 131 n. 20, ♂.
Mutilla fasciaticollis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 298 n. 141, ♂.
fascinata Smith — ♂ — Am.: Peru.
Mutilla fascinata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 83, ♂.
fausta Smith — ♀ — As.: Mysol.
Mutilla fausta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 8, ♀.
feae Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Feae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 210 n. 6, ♀.
fedtschenkoi Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 3 F. 8.
Mutilla Fedtschenkoi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 39 n. 13, ♂;
felina Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla felina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 27, ♀ ♂.
Mutilla felina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 25, ♀.
fenestrata Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla fenestrata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 311 n. 11, ♀; T. 22 F. 8.

fenestrata Lep. — ♂ — Am.: United States.
Mutilla fenestrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 627 n. 48, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) fenestrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 42, ♂.
Sphaerophthalma fenestrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♂.
ferrugata Fabr. — ♀ — Am.: United States.
Mutilla ferrugata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 47, ♀.
Mutilla ferrugata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 34, ♀.
Mutilla ferrugata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 21, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) ferrugata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 73, ♀.
Sphaerophthalma ferrugata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.
ferruginata Westw. — ♀ — Austr.
Mutilla ferruginata Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 3, ♀; T. 54 F. 4.
Mutilla (Sphaerophthalma) ferruginata Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477 & [491 n. 7, ♀.
ferruginea Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla ferruginea Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 113, ♀.
Sphaerophthalma ferruginea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 240, ♀.
ferruginosa D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Agama ferruginea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂ [nec Smith].
Photopsis ferruginea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.
Mutilla ferruginosa m.
fervida Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Mutilla fervida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 7, ♀ ♂.
festiva Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 226, ♀.
fidicula Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla fidicula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 235, ♀.
fimbriata Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Arabia.
Mutilla fimbriata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 3, ♀; T. 4 F. 3.
Mutilla fimbriata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 175 n. 10, ♀.
fiorentinii D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Mutilla nigriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110, ♀ [nec S. Saunders].
Mutilla (Sphaerophthalma) nigriceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 68, ♀.
Sphaerophthalma nigriceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1886 p. 238, ♀.
Mutilla Fiorentinii m.
fissiceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla fissiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 232, ♀.
flabellata Fabr. — ♂ — Afr.: Senegal.
Mutilla flabellata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 12.
Psammotherma flabellata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. II. 1802 p. 315 nota.
Mutilla flabellata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 24.
Psammotherma flabellata Latreille, Famil. nat. règne anim. 1825 p. ?
Psammotherma flabellata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 377.
Psammotherma flabellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 592 n. 1, ♂.
Mutilla (Psammotherus) flabellata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 118 F. 6.
Psammotherma flabellata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 396, ♂; T. 21 F. 6.
Mutilla flabellata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 302 n. 146, ♂.
Psammotherma flabellata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 44; T. 9 F. 68.
flavida Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) flavida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 249 n. 80, ♂.
Sphaerophthalma flavida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♂.

floccosa Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla floccosa Gerstaecker. Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 314 n. 2, ♂.

floralis Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal.
Mutilla floralis Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 16, ♀ ♂; T. 5 F. 1 & 2.
Mutilla spinigera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 630 n. 53, ♂.
Mutilla floralis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 289 n. 130, ♂.
Mutilla floralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27; T. 4 F. 25.

floridana Blake — ♀ — Am.: Florida.
Mutilla (Sphaerophthalma) Floridana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 69, ♀.
Mutilla Floridana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 197, ♀.

floridensis Blake — ♂ — Am.: Florida.
Mutilla Floridensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♂.
Mutilla Floridensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 199, ♂.

fluctuata Smith — ♂ — As.: Morty.
Mutilla fluctuata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 80 n. 6, ♂.

fluonia Grib. — ♂ — Afr.
Mutilla Fluonia Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 281 n. 11, ♂.

forelii André — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Mutilla Foreli Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 218 n. 4, ♀.

formosa Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) formosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 63, ♀;
Sphaerophthalma formosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.

fornasinii Grib. — ♀ — Afr.
Mutilla Fornasinii Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 149, ♀.

forreri Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Forreri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 290 n. 35, ♂; T. 13 F. 24.

fossulata Smith — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla fossulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 22, ♀.

foveiventris Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla foveiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 10, ♂.

foxii (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Foxi Cockerell, Entom. News V. 1894 p. 199, ♂.
Mutilla Foxii m.

fracta Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla fracta Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 1, ♀.
Mutilla fracta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 264 n. 1, ♀; T. 18 F. 29.

fragilis Smith — ♂ — Austr.
Mutilla fragilis Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 41, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) fragilis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 & [503 n. 18, ♂.

fraterculus Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla fraterculus Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 494 n. 32, ♀.

fraterna (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Sphaerophthalma fraterna Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 24, ♀.
Mutilla fraterna m.

freyi Brancs. — ♀ — Afr.: Nossibé.
Mutilla Freyi Brancsik, Jahresber. Trencsin XIII/XIV. 1891 p. 160, ♀; T. 7 F. 7.

friesei D. T. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla exacta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 278 n. 22, ♂; T. 13 [F. 20 [nec Smith].
Mutilla Friesei m.

frigida Smith — ♀ — Am. arct.
Mutilla frigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 60 n. 298, ♀.
Mutilla frigida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 110, ♀.
Sphaerophthalma frigida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.
frontalis Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla frontalis Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 2, ♂; T. 4 F. 2.
Mutilla frontalis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 297 n. 140, ♂.
fronticornis Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla fronticornis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 30, ♀.
Mutilla fronticornis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 485 n. 18, ♀.
fucata Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.
Mutilla fucata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 183 n. 10, ♀; T. 23 F. 14.
fugax Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla fugax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 93, ♂.
fulvipennis Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla furonina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 36, ♂ [excl. ♀].
Mutilla fulvipennis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 7, ♂.
fulviventris Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla fulviventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 7, ♂.
fulvohirta Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla fulvohirta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 433 n. 9, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) fulvohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 29, ♂.
Sphaerophthalma fulvohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♂.
funebris Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla funebris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 41, ♀.
funeraria Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla funeraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 190, ♀.
funesta Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla myops Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 6 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Mutilla funesta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 9, ♂.
furva Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla furva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1853 p. 53 n. 265, ♀.
fuscipennis Fabr. — ♂ — As.: India, Ceylon.
Mutilla fuscipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 35, ♂.
Mutilla fuscipennis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 50, ♂.
Mutilla analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 630 n. 52, ♂.
Mutilla rufogastra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 36 n. 185.
Mutilla analis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278 n. 125, ♂.
Mutilla analis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27; T. 4 F. 29.
Mutilla analis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 222 n. 21, ♂.
gabbii Blake — ♀ — Am.: Costa Rica.
Mutilla Gabbii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV, ♀.
Mutilla Gabbii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.
Sphaerophthalma Gabbii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♀.
gamelia (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Guatemala, Costa Rica.
Sphaerophthalma Gamelia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 376 [n. 132, ♂.
Mutilla Gamelia m.
ganahlii D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla macrocephala Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 103, ♀ [nec Olivier].
Sphaerophthalma macrocephala Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.
Mutilla Ganahlii m.

gastrica Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla gastrica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 2, ♂.
gaumeri Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 12.
Mutilla Gaumeri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 276 n. 20, ♀; T. 13
gautschii D. T. — ♂ — Am.: California.
Photopsis Blakei Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. 2. VI. 1893 p. 6, ♂.
Mutilla Gautschii m.
gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Mutilla Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 276 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 2 (♀) & 2b (♂).
Mutilla Gayi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 108 n. 7, ♀.
gazagnairei André — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla (Sphaerophthalma) Gazagnairei Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXXI
gemina Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 22, ♀.
Mutilla gemina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 15, ♀.
geographica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla parallela var. Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 39, ♀.
Mutilla geographica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 302 n. 47, ♀.
gestroi Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Gestroi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 953 n. 5, ♀.
gibbosa Say — ♂ — Am.: Indiana.
Mutilla gibbosa Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 298 n. 6, ♂.
Mutilla gibbosa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741 n. 6, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) gibbosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 50, ♂.
Sphaerophthalma gibbosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.
gigantea Perty — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla gigantea Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138, ♀; T. 27 F. 9.
gigas D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar. [Perty].
Mutilla gigantea Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 22, ♂ [nec
Mutilla gigantea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 290 n. 22, ♂;
Mutilla gigas m. [T. 6 & 7 F. 2.
gila Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) gila Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 84, ♂.
Sphaerophthalma gila Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.
glabrata Fabr. — ♀ — Eur. mer.
Mutilla glabrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 12, ♀.
Mutilla glabrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 12, ♀.
Mutilla glabrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 15, ♀.
Mutilla glabrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2807 n. 18, ♀.
Mutilla glabrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152, ♀.
Mutilla glabrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 372 n. 25, ♀.
Mutilla glabrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 45, ♀.
Mutilla glabrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 64, ♀.
Mutilla fraterna Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 5, ♀; T. 2 F. 2.
Mutilla vulnericeps Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 33 n. 18, ♀; T. 25 F. 4.
Mutilla vulnericeps Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 45; T. 4 F. 3.
Mutilla vulnericeps A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 97, 98 & 118, ♀.
Mutilla glabrata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 176 n. 12, ♀.
Mutilla vulnericeps Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 129 n. 4, ♀.
Mutilla (Myrmilla) glabrata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.
glabrella Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla glabrella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 441 n. 21, ♂.

Agama glabrella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 18, ♂.
Photopsis glabrella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 274, ♂.
Brachycistis glabrella Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
glabriuscula Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla glabriuscula Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 43, ♀.
gloriosa Sauss. — ♀ — Am.: California.
Mutilla gloriosa Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 359 n. 9, ♀; T. 8 F. 9.
Mutilla gloriosa Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XCII-XCIII.
Sphaerophthalma gloriosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1894 Hymen. II. p. 359 n. 86.
Sphaerophthalma gloriosa Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261.
var. **pseudopappus** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico, Arizona, California.
Sphaerophthalma gloriosa Saussure var. pseudopappus Cockerell, Psyche VII. 1895 Suppl.
Mutilla gloriosa var. pseudopappus m. [p. 6, ♀.
godefredii Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Mutilla atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 108, ♂ [nec Linné].
Mutilla Godefredi Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 271 n. 108, ♂;
[T. 10 F. 1.
Dasylabris Godefredi Radoskowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 44.
gorgon Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Gorgon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 22, ♀.
Sphaerophthalma Gorgon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.
gothica Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Gothica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 92, ♀;
Sphaerophthalma Gothica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 250, ♀. [Fig.
gounellei André — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla (Sphaerophthalma) Gounellei Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXX
gracilescens Smith — ♂ — Am.: Uruguay. [n. 8, ♀.
Mutilla gracilescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 98, ♂.
gracilis Smith — ♂ — Am.: Texas, Mexico, Brasilia.
Mutilla gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 42 n. 209, ♂.
Mutilla gracilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 13, ♂.
Mutilla gracilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 202, ♂.
Mutilla gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 62.
gracillima Smith — ♂ — As.: Borneo.
Mutilla gracillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 6, ♂.
grandiceps Blake — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Mutilla grandiceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♂.
Sphaerophthalma grandiceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♀ ♂.
grandidieri Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Grandidieri Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 19, ♀.
Mutilla Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 286 n. 19, ♀;
graphica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 7 F. 9.
Mutilla graphica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 36, ♀.
gratiosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 227, ♀.
gratiosissima D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma gratiosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 344 n. 52, ♀
Mutilla gratiosissima m. [nec Smith].
gribodoi Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Gribodoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 229 n. 28, ♂.

grisescens Lep. — ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Mutilla grisescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 626 n. 47, ♂.
Mutilla affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 292 n. 312, ♂ [nec Westw.].
Mutilla cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 13 n. 89.
Mutilla grisescens Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 291 n. 132, ♂.
Mutilla grisescens Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 148 n. 28, ♂.
grossa Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla grossa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 31, ♀.
grotei Blake — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla Grotei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 4, ♂.
Mutilla Grotei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.
guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Sphaerophthalma cephalica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 340 [n. 46, ♀; T. 14 F. 22.
Mutilla Guatemalensis m.
guerreroensis (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Guerreroensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 369 [n. 120, ♂.
Mutilla Guerreroensis m.
guineensis Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.
Mutilla Guineensis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 367 n. 3, ♀.
Mutilla Guineensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 4, ♀.
Mutilla Guineensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Guineensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 7.
Mutilla Guineensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 640 n. 69, ♀.
Mutilla Guineensis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 1, ♂.
Mutilla Guineensis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 486; [T. 31 F. 4 & 5.
Mutilla Guineensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 225 n. 57, ♀ ♂.
Mutilla Guineensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 315 n. 55, ♀ ♂.
Mutilla Guineensis Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 148, ♀.
Mutilla Guineensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 164 n. 16, ♀.
guttata Smith — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla guttata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 193 n. 11, ♀.
Mutilla guttata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 20, ♀.
Mutilla guttata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 288 n. 20, ♀; T. 7 F. 10.
gynaecologica D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Thera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 n. 82, ♀ [[nec Smith].
Mutilla gynaecologica m.
haemarioides Smith — ♂ — Am.: Uruguay.
Mutilla haemarioides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 97, ♂.
haematodes Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Mutilla haematodes Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 48, ♀.
Mutilla haematodes Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 278 n. 13, ♀.
Mutilla haematodes F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 174 n. 2, ♀; Tab. F. 2.
halensis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Mutilla Halensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 12.
Mutilla Halensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 5.
Mutilla Halensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2807 n. 15.
Mutilla ephippium Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 148 n. 333, ♂ [p. p.].
Mutilla nigra Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 148 n. 334, ♂.
Mutilla rufipes Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 6, ♂ [excl. ♀].

Mutilla punctata Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 10, ♀.
Mutilla rufipes Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 6, ♂ [excl. ♀].
Mutilla punctata Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 90 n. 10, ♀.
Mutilla Halensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 15.
Mutilla rufipes Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 267 n. 6, ♂ [excl. ♀].
Mutilla punctata Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 270 n. 10, ♀.
Mutilla Halensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 20.
Mutilla Halensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.
? Mutilla Halensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 64, ♀.
Mutilla Halensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 316, ♀.
Mutilla Latreillei Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 376, ♂.
Mutilla bipunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 642 n. 73, ♀.
? Mutilla biguttata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 23 n. 13, ♀; T. 23 F. 3.
Mutilla Halensis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 131, ♀ ♂.
Mutilla Halensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 218 n. 51. ♀.
Mutilla Halensis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 139 n. 16, ♀.
Mutilla Halensis Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 289, ♂.
Mutilla (Myrmilla) Halensis Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289.

halophila (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma halopilus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.
Mutilla halophilus m.

handlirschii Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Handlirschi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 227 n. 25, ♂.

harpyia Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Harpyia Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 65 n. 53, ♀.

hecate Gerst. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Mutilla Hecate Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 19, ♀.
Sphaerophthalma Hecate Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 98.

hector Blake — ♂ — Am.: Kansas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Hector Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237, ♂.
Sphaerophthalma Hector Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♂.

heideri D. T. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla bioculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 224 n. 56, ♀;
Mutilla Heideri m. [T. 8 F. 2 [nec Cresson].

helleri Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla Helleri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 488 n. 15, ♀; T. 23 F. 30.

hemicycla Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla hemicycla Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 23, ♀.

hepatica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla hepatica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 52 n. 9, ♀.

heraldica Smith — ♀ — Am. mer.
Mutilla heraldica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 54 n. 266, ♀.

herbertii Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 32 & 33.
Mutilla Herberti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 308 n. 57, ♂; T. 13

heterochroa (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma heterochroa Cockerell & Jessie Casad, Entom. News V. 1894 p. 298, ♀.
Mutilla heterochroa m.

heterogama (Burm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Scaptodactyla heterogama Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 500, ♀ ♂; Tab.
Mutilla heterogama m.

heterospila Gerst. — ♀ — Am.: Bogotà.
Mutilla heterospila Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 299 n. 1, ♀.
hexagona Say — ♂ — Am.: United States.
Mutilla hexagona Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 295 n. 2, ♂.
Mutilla hexagona Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 2.
Mutilla hexagona Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 430 n. 3, ♂.
Mutilla hexagona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 3, ♂.
Mutilla hexagona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.
var. **briaxus** Blake — ♂ — Am.: United States.
? Mutilla vigilans Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 296 n. 3, ♂.
? Mutilla vigilans Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 739 n. 3, ♂.
Mutilla Briaxus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 227 n. 2, ♂.
Mutilla Briaxus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 14; T. 2 F. 10.
Mutilla hexagona var. Briaxus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.
var. **vigilans** Say — ♂ — Am.: United States.
Mutilla vigilans Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1835 p. 296 n. 3, ♂.
Mutilla vigilans Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 739 n. 3.
Mutilla vigilans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 258 n. 122, ♂.
Mutilla hexagona var. vigilans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195.
hexaops Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla hexaops Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 356 n. 7, ♀; T. 8 F. 6.
Mutilla hexaops Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 307 n. 7, ♀.
Mutilla hexaops Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 474 n. 11.
hiera (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma hiera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 352 n. 72, ♀.
Mutilla hiera m.
hilaris Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla laeta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 278, ♀ [nec p. 46 n. 225].
Mutilla hilaris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 20, ♀.
hildebrandtii Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Hildebrandtii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 12, ♀.
Mutilla Hildebrandti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 276 n. 12, ♀; [T. 18 F. 34.
himalajensis Rad. — ♂ — As.: Hymalaja.
Mutilla Himalajensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13, ♂; T. 2 F. 9.
hirnii D. T. — ♀ — Am.: Mendoza.
Mutilla infernalis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 482 n. 16, ♀ [nec Gerst.].
Mutilla Hirnii m.
hispanica Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Mutilla Hispanica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 295 n. 136, ♂; [T. 11 F. 4.
hispida (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Sphaerophthalma hispida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 226, ♂.
Mutilla hispida m.
histrio Lep. — ♂ — Afr.: Senegal.
Mutilla histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 631 n. 55, ♂.
Mutilla histrio Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 294 n. 135, ♂; T. 11 [F. 3.
hoegei Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Hoegei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 274 n. 18, ♀; T. 13 F. 18.
holmbergii Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla Holmbergii E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 282 n. 5, ♀.
holochrysa Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla holochrysa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 8, ♂.

holotricha Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla holotricha Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 361 n. 11, ♀; T. 8 F. 11.
Mutilla holotricha Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 111, ♀.
Sphaerophthalma holotricha Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.

hondurica D. T. — ♀ ♂ — Am.: Honduras. [n. 56, ♀♂ [nec Smith].
Mutilla (Sphaerophthalma) Proserpina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 241
Sphaerophthalma Proserpina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♀.
Mutilla Hondurica m.

hoplites Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla hoplites Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 58, ♀.
Mutilla hoplites Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 489 n. 25, ♀.

horrida Smith — ♀ — Afr.: Zambesi, Nyassa.
Mutilla horrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 10, ♀.

hospes Smith — ♀ — Austr.
Mutilla hospes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 202 n. 38, ♀. [494 n. 10, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) hospes Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Hova Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 5, ♀.
Mutilla Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 268 n. 5, ♀; T. 7 F. 3.

humbei Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla Humbei Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 216 n. 112, ♀.

humbertiana Sauss. — ♀ — As.: Ceylón, Trincomal.
Mutilla Humbertiana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 353 n. 2, ♀; T. 8 F. 2.
Mutilla Humbertiana Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 305 n. 2, ♀.

humeralis Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Algeria. [T. 10 F. 9.
Mutilla humeralis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 280 n. 121, ♂;
Mutilla humeralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 11, ♂; T. 1 F. 4.

hyalina (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama hyalina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 13, ♂.
Photopsis hyalina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 274, ♂.
Mutilla hyalina m.

hybrida Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla hybrida Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 17, ♀.

hydrargyrica D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla vivax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 209 n. 59, ♀ [nec Gerstaecker].
Mutilla hydrargyrica m.

jaliscoensis (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Jaliscoensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 346
Mutilla Jaliscoensis m. [n. 61, ♂; T. 14 F. 23.

janira (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.
Sphaerophthalma Janira Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120 1895 Hymen. II. p. 334 n. 38, ♀.
Mutilla Janira m.

janthea Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian.
Mutilla Janthea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 3, ♀♂.

januarii D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla pectoralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 65, ♀ [nec Gerstaecker].
Mutilla Januarii m.

japonica D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Mutilla insidiator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 408 n. 2, ♀.
Mutilla Japonica m.

javanica D. T. — ♂ — As.: Java.
Mutilla fuscipennis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 602 n. 10, ♂ [nec Fabricius].
Mutilla Javanica m.
icaris (Cam.) D. T. — Am.: Nicaragua.
Sphaerophthalma Icaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 360 n. 88.
Mutilla Icaris m.
ichneumonea Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla ichneumonea Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 28, ♀.
idiasta Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Idiasta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 61, ♂.
idiotes (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
Brachycistis Idiotes Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 63, ♂.
Mutilla Idiotes m.
ignava Smith — ♀ — Afr.: Nyassa.
Mutilla ignava Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 197 n. 25, ♀.
ignita Smith — ♀ — Austr.
Mutilla ignita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 139, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) ignita Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479, 483 &
ilgii André — ♀ — Afr.: Abyssinia. [505 n. 21, ♀ ♂.
Mutilla Ilgi Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 220 n. 11, ♀.
imbecilla Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla imbecilla Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 301 n. 59, ♀.
imbellis André — ♂ — Austr.: Nouvelle Galles. [516 n. 33, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) imbellis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 &
imitatrix Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Mutilla imitatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 14, ♀.
imperialis (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama imperialis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 260 n. 3, ♂.
Agama imperialis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 61.
Photopsis imperialis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 265, ♂.
Mutilla imperialis m.
impetuosa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla impetuosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 92, ♂.
impudica Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 11.
Mutilla impudica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 270 n. 11, ♀; T. 13
inaurata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla felina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854. Sitzber. p. 9 n. 27, ♂ [excl. ♀].
Mutilla inaurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 54 n. 268, ♂.
incana Smith — ♂ — Am.
Mutilla incana Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 100, ♂.
incerta Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Mutilla incerta Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 93 n. 56, ♀.
incognata (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama. [n. 41, ♀.
Sphaerophthalma incognata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 336
Mutilla incognata m.
inconspicua Smith — ♀ ♂ — Afr.: Natal.
Mutilla inconspicua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 7, ♀ ♂.
inconstans Sich. & Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [[nec Lucas].
Mutilla rubrocincta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 283 n. 124, ♂
Mutilla inconstans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 20; T. 3 F. 17.

indica L. — ♀ — Am. centr. & mer.
Mutilla Indica Linné, System. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 583 n. 3.
Mutilla Indica Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 419 n. 1.
Mutilla Indica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 966 n. 3.
Mutilla Indica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 3.
Mutilla diadema Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 3.
Mutilla Indica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2806 n. 3.
Mutilla diadema Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2805 n. 10.
Mutilla Indica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 151.
Mutilla diadema Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 7 n. 1.
Mutilla diadema Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 84 n. 1.
Mutilla diadema Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 367 n. 4.
Mutilla diadema Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 5.
Mutilla diadema Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla diadema Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.
Mutilla diadema Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 2.
Mutilla diadema Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 314 n. 15, ♀; T. 22 F. 12.
Mutilla diadema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 39, ♀.
Mutilla diadema W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 20.

indostana Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla Indostana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 175, ♂.

inermis Klug — ♀ ♂ — Am.: Bahia, Brasilia.
Mutilla inermis Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 317 n. 19, ♀; T. 23 F. 4.
Mutilla inermis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 642 n. 74, ♀.
? Mutilla inermis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 8, ♀.
Mutilla affinis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 9, ♀♂.

infantilis Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla infantilis Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 491 n. 28, ♀♂.
Mutilla infantilis F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 182 n. 5, ♀♂; Tab. F. 5.

infelix D. T. — ♂ — Am.: California.
Photopsis inconspicuus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂ [nec Smith].
Mutilla infelix m.

infernalis Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla infernalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 14, ♂.

ingrata (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma ingrata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 343 n. 50, ♀.
Mutilla ingrata m.

inimica (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma inimica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 318 n. 11, ♀;
Mutilla inimica m. [T. 14 F. 2.

innesii André — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla Innesi Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1873 p. 293, ♀.

insidiator Smith — ♀ — As.: Japonia.
Mutilla insidiator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 2, ♀.

insidiosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla insidiosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 64, ♀.

insignis Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 56 n. 277, ♀.

instabilis Smith — ♀ — Austr.
Mutilla instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 150, ♀.

insularis Cam. — As.: India.
Mutilla insularis Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 133.
intermedia Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla intermedia Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 354 n. 4, ♀.
Mutilla intermedia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 4, ♀.
interrupta Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor., Algeria.
Mutilla interrupta Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 5, ♂.
Mutilla bipunctata Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 10 n. 9, ♀.
Mutilla interrupta Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 5.
Mutilla bipunctata Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 89 n. 9.
Mutilla Halensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 44, ♀ [non Fabricius].
Mutilla angusticollis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 132 n. 21, ♂.
Mutilla tuberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 619 n. 38, ♀.
Mutilla Halensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 64, ♀ [nec Fabricius].
Mutilla bituberculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 2 n. 3, ♀.
? Mutilla biguttata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 23 n. 13, ♀; T. 23 F. 3.
Mutilla (Myrmilla) angusticollis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118 [n. 120, ♂ [nec ♀].
Mutilla (Ronisia) bipunctata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.
Mutilla bituberculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 219 [n. 52, ♀♂; T. 7 F. 9(♀) & 10(♂).
Edrionotus bituberculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34; T. 7 F. 52.
Mutilla bipunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 138 n. 14, ♀ ♂.
? ? Mutilla interrupta Cameron, Mem. Manchester. Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 136.
Mutilla (Myrmilla) bipunctata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289 & 290.
investigatrix Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla investigatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 209 n. 57, ♀.
jocularis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Spaerophthalma jocularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 315 n. 4, ♀;
Mutilla jocularis m. [T. 14 F. 3.
josephi Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Josephi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 228 n. 27, ♀.
ipsea (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Ipsea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 331 n. 35, ♀;
Mutilla Ipsea m. [T. 14 F. 16.
irregularis Smith — ♂ — Am. mer.
Mutilla irregularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 218 n. 86, ♂.
irritabilis Smith — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla irritabilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 17, ♀.
jucunda Smith — ♀ — Austr.
Mutilla jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 40, ♀.
juvenilis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla juvenilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 40, ♀.
juxta (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama juxta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂.
Photopsis juxta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂.
Mutilla juxta m.
iztapa Blake — ♂ — Am.: Honduras.
Mutilla (Sphaerophthalma) Iztapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 241 n. 55, ♂.
Sphaerophthalma Iztapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♂.

izucar Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Izucar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 93, ♀; Fig.
Sphaerophthalma Izucar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.

kauarae Cam. — ♀ — As.: India.
Mutilla Kauarae Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 134, ♀.
Mutilla Kauarae Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 476 n. 16.

kauthellae Cam. — ♀ — As.: India.
Mutilla Kauthellae Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 124, ♀.

kirbyi Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Kirbyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 216 n. 14, ♀.

klugii Gray! — ♀ ♂ — Am. mer., Mexico.
Mutilla Klugii Gray, Cuvier: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516, ♀; T. 71 F. 2.
Mutilla Klugii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 596 n. 2, ♀♂ [nec Gray].
Sphaerophthalma Klugii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 363 n. 97.

koenigii (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Dasylabris Koenigi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 348, ♂.
Dasylabris Koenigi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 492, ♀.
Mutilla Koenigii m.

kohlii Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Kohlii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 217 n. 15, ♀.

kokpetica (Rad.) D. T. — ♂ — As. centr.
Agama Kokpetica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 40, ♂; T. 9 F. 71.
Mutilla Kokpetica m.

kolabensis André — ♀ — As.: India.
Mutilla Kolabensis Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 475 n. 13, ♀.

kuschakewitzii Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla Kuschakewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 331, ♂.

lacinia Smith — ♂ — Austr.
Mutilla lacinia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 146, ♂.

laeta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla laeta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 225, ♀.

lamellifera Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla lamellifera Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 32, ♀.

laminella Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla laminella Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 215 n. 13, ♀.

laothoe (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Laothoe Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 349 [n. 67, ♀.
Mutilla Laothoe m.

larvata Klug — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.
Mutilla larvata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 310 n. 9, ♀; T. 22 F. 6.
Mutilla lanata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 644 n. 77, ♀.
Mutilla larvata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 1, ♀.

lasiogastra Burm. — ♀ — Am.
Mutilla lasiogastra Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 475 n. 10, ♀.

lateralis Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla lateralis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 9, ♀; T. 54 F. 3.

laticeps Blake — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) laticeps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 249 n. 81, ♂.
Sphaerophthalma laticeps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♂.

leda Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Leda Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♀.
Sphaerophthalma Leda Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
leona Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla leona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 230 n. 10, ♀.
Mutilla leona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200, ♀.
lepida (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Photopsis lepidus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 269, ♂.
Brachycistis lepida Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
Mutilla lepida m.
leporina Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla leporina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 10, ♂.
leptothorax Gerst. — ♀ — Am.: Cayenne.
Mutilla leptothorax Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 n. 51 n. 3, ♀.
lerma Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Lerma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 87, ♀.
Sphaerophthalma Lerma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.
leucocycla Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla leucocycla Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 310 n. 3, ♂.
leucogramma Gerst. — ♀ — Am.
Mutilla leucogramma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 13, ♀.
leucopis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla leucopis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 3, ♀.
Mutilla leucopis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 266 n. 3, ♀; T. 7 F. 1.
leucopyga Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus, Guinea.
Mutilla leucopyga Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 10, ♀; T. 4 F. 10.
Mutilla leucopyga Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 231 n. 65, ♀.
leucotaenia Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla leucotaenia E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 279 n. 3, ♀.
levigata Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Gallia. [T. 7 F. 2.
Mutilla laevigata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 177 n. 13, ♀;
levior Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla laevior Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 274 n. 3, ♀.
levis Latr. — ♂ — Eur.: Gallia.
Mutilla laevis Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 12, ♂.
Mutilla laevis Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 90 n. 12.
lezginica Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Daghestan.
Mutilla Lezginica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 16, ♀♂; T. 2 F. 12.
Mutilla (Myrmilla) Lezginica Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288 & 289.
lichtensteini Tourn.[1]) — ♂ — Eur.: Helvetia.
Mutilla Lichtensteini Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 13, ♂.
lilea Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla lilea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 273 n. 16, ♀.
lilliputana André — ♀ — As.: India.
Mutilla Lilliputana Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 476 n. 15, ♀.
littoralis Pet. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.
Mutilla littoralis Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 171, ♀; Tab. F. 37.
Mutilla Europaea Cyrillo, Entom. Neap. spec. 1787 p. 6, ♀; T. 7 F. 3.
Mutilla littoralis Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 553 n. 12, ♀.

---

[1]) *Hymen.:* Anthidium contractum Latr. (Tournier).

Mutilla littoralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2808 n. 22, ♀.
Mutilla Europaea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 114 n. 939, ♀.
Mutilla Italica Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 370 n. 19, ♂.
Mutilla Italica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 28, ♂.
Mutilla Europaea var. Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 155 n. 1, ♀.
Mutilla Europaea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 188 n. 939, ♀.
Mutilla Italica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 264 & 267, ♂.
Mutilla Europaea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀ ♂.
Mutilla littoralis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 81, ♀ ♂.
Mutilla littoralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 16, ♀ ♂.
Mutilla Italica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 42, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 13 F. 7 (♀).
Mutilla littoralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 372 n. 820, ♀; T. 50 F. 12.
Mutilla continua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 606 n. 17, ♀ [nec auct.].
Mutilla ciliata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 610 n. 25, ♀ [nec Fabr.].
Mutilla opaca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 624 n. 44, ♂.
Mutilla Graeca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 625 n. 45, ♂.
Mutilla Italica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 626 p. 46, ♂.
Mutilla Iberica Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 122 n. 2, ♀.
Mutilla Salentina Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 14 n. 2, ♂; T. 21 F. 2.
Mutilla littoralis Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 18 n. 7, ♀; T. 22 F. 1.
Mutilla Italica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 2, ♂.
Mutilla (Ronisia) littoralis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 127, ♀ ♂.
Mutilla Italica A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 135, ♂.
Mutilla quinquefasciata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 430 [n. 4, ♀; T. 7 F. 13.
Mutilla Italica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 458 n. 28ᵇ, ♂; [T. 7 F. 9.
Mutilla Salentina Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 459 n. 29.
Mutilla littoralis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 180 n. 18, ♀ ♂.
Mutilla Italica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 97, ♂.
Mutilla Graeca Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 290 n. 131, ♂; [T. 11 F. 2.
Mutilla Salentina Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 292 n. 133, ♂.
Mutilla littoralis G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 9.
Mutilla Graeca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13; T. 2 F. 7.
Mutilla Salentina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13; T. 2 F. 8.
Dasylabris Italica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31, ♂; T. 6 F. 43.
Edrionotus littoralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33, ♂; T. 6 F. 49.
Mutilla littoralis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 5, ♀ ♂.
Mutilla Salentina Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 148 n. 27, ♂.
Mutilla Italica Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 149 n. 29, ♂.
Mutilla Graeca Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290, ♀ ♂.
Mutilla littoralis Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291, ♂.

livingstonis Kohl — ♀ — Afr.: Zambesi.
Mutilla Livingstonis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 482 n. 8, ♀; T. 23 F. 12.

longicollis (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Myrmosa longicollis Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 17, ♀ ♂.
Mutilla longicollis m.

lucasii Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla Lucasii Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 199 n. 34, ♀.

ludovica (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Ludovica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 342
Mutilla Ludovica m. [n. 48, ♀; T. 14 F. 24.
lugens Lynch — ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla viduata F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 202 n. 9, ♂; Tab. F. 9.
Mutilla lugens F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 213, ♂; Tab. F. 9.
lugubrina D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla lugubris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 19, ♀ [nec Fabr.].
Mutilla lugubrina m.
lugubris Fabr. — ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla lugubris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 23, ♂.
Mutilla lugubris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 40, ♂.
Mutilla tristis Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 92, ♂ [non Klug & Burm.].
Mutilla concolora Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 461 [n. 33, ♂; T. 9 F. 3.
Mutilla lugubris Sichel & Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 262 n. 96, ♂.
Mutilla lugubris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 39 n. 14, ♂.
Mutilla lugubris Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 [p. 41 n. 13, ♂.
Dasylabris concolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 41.
Dasylabris lugubris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 42.
Mutilla lugubris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 177 n. 2, ♂.
Mutilla lugubris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 391 n. 2.
lunarifasciata André — ♀ — As.: India.
Mutilla lunarifasciata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 470 n. 3, ♀.
lunigera Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla lunigera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 14, ♀.
lunulata Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla lunulata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 273 n. 2, ♀.
lusca Klug — ♀ — Am.: Arizona, Brasilia.
Mutilla lusca Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 321 n. 25, ♀; T. 23 F. 10.
? Mutilla Sicheliana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 360 n. 10, ♀; T. 8 F. 10.
? Mutilla Sicheliana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 117, ♀.
? Sphaerophthalma Sicheliana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.
lutaria Smith — ♀ — Austr.
Mutilla lutaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 153, ♀.
luteola (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Utah, Kansas.
Sphaerophthalma luteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.
Mutilla luteola m.
luxuriosa Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla luxuriosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 224 n. 106, ♀.
Sphaerophthalma luxuriosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
luzonica Rad. — ♀ — As.: Luzon.
Mutilla Luzonica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27, ♀; T. 4 F. 28.
lycimnia (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Lycimnia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 327
Mutilla Lycimnia m. [n. 30, ♀; T. 14 F. 13.
lynchii D. T. — ♀ — Am.: Argentinia.
Scaptopoda pusilla F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 212 n. 16, ♀; Tab.
Mutilla Lynchii m. [F. 16 [nec Smith].

macera (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Kentucky, Colorado, Montana.
Sphaerophthalma macer Blake, Trans. Amer. entom. Soc. XIII. 1886 p. 227 & 286, ♂.
Mutilla macera m.
macilenta Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) macilenta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 48, ♂.
Sphaerophthalma macilenta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.
macra Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Mutilla macra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 429 n. 2, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) macra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 45, ♂.
Sphaerophthalma macra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.
macrocephala (Oliv.) D. T. — As.: Java.
Myrmosa macrocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 3.
Mutilla macrocephala m.
macropis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla macropis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 26, ♀.
maculata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 155, ♀.
maculiceps André — ♀ — As.: India.
Mutilla maculiceps Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 581 n. 24, ♀.
maculipennis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla maculipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 88, ♂.
maculofasciata Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, Timor, Luzon.
Mutilla maculofasciata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 107 n. 5, ♀.
Mutilla maculofasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 309, ♀.
madecassa Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Madecassa Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 17, ♀.
Mutilla Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 283 n. 17, ♀;
madejskii D. T. — ♂ — Am.: Texas. [T. 7 F. 4.
Agama bicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♂ [nec Pallas].
Photopsis bicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 271, ♂.
Mutilla Madejskii m.
maesta Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla moesta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 76 n. 44, ♀.
magna Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla magna Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 385 n. 2, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) magna Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 26, ♀.
Sphaerophthalma magna Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.
magrettiana D. T. — ♂ — Afr.
Mutilla Radoszkowskyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 552 n. 61, ♂; T. 1 F. 7
Mutilla Magrettiana m. [[nec Saussure].
malagassa Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Malagassa Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 8, ♀.
Mutilla Malagassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 272 n. 8, ♀;
maligna Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 18 F. 35.
Mutilla maligna Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 91, ♂.
manderstiernii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turkestania. [n. 31, ♂; T. 9 F. 1.
Mutilla Manderstiernii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 460
Mutilla Manderstiernii Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 269 n. 106, ♂.
Mutilla Manderstiernii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 149 n. 31, ♀.
Dasylabris Manderstiernii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 33.

mandibularis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla mandibularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 96, ♂.
manifesta Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.
Mutilla manifesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 150 n. 2, ♀ ♂.
mansueta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla mansueta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 69, ♀.
marginipennis Smith — ♂ — Am. mer.
Mutilla marginipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 84, ♂.
mariae D. T. — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla maura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 3, ♂ [nec Linné].
Mutilla Mariae m.
marpesia Blake — ♀ — Am.: Kansas, Utah.
Mutilla Marpesia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 246, ♀.
Sphaerophthalma Marpesia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.
maura L. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.
Mutilla maura Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 583 n. 6, ♀.
Mutilla maura Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 967 n. 6, ♀.
Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 88, ♂ [excl. ♀].
Mutilla maura Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 10, ♀.
Mutilla maura Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 6.
? Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 88, ♂ [excl. ♀].
Mutilla maura Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 10, ♀.
Mutilla maura Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 5.
Mutilla maura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 11, ♀.
Mutilla maura Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 341 n. 2, ♀.
Mutilla maura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2806 n. 6.
Mutilla maura Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 114 n. 940, ♀.
Mutilla maura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148, ♀; T. 12 F. 2.
Mutilla maura Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 8 n. 4, ♀.
Mutilla maura Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 86 n. 4.
Mutilla maura Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 369 n. 12, ♀.
Mutilla maura Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 18 (♀).
Mutilla Austriaca Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 20 (♂).
Mutilla maura Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67; T. 16 F. 7A-C.
Mutilla maura Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 2.
Mutilla maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 15, ♀.
Mutilla maura Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 5, ♀; T. 100 F. 9.
Mutilla maura Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1806 p. 121.
Mutilla maura Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.
Mutilla Austriaca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.
Mutilla maura Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 189 n. 940.
Mutilla maura Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Austriaca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♂.
Mutilla maura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107.
Mutilla Austriaca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.
Mutilla maura Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 36, ♀.
Mutilla maura Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 99 n. 2.
Mutilla maura Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 372 n. 821.
Mutilla maura Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 315 n. 2.
Mutilla maura Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 536, ♀.
Mutilla Austriaca Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134 n. 21.

Mutilla Austriaca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 598 n. 4, ♂ [excl. ♀].
Mutilla clausa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 601 n. 9, ♂.
Mutilla maura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 613 n. 30, ♀ [excl. ♂]; T. 36 F. 6.
Mutilla maura Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 309.
Mutilla maura Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 7, ♂.
Mutilla maura Nylander, Notis. Sallsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 14 n. 5, ♀♂; [T. 2 F. 3 & 10 (♂).
Mutilla Austriaca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 298 n. 1, ♀♂.
Mutilla maura Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 6, ♀.
Mutilla maura Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 24 n. 14, ♀; T. 22 F. 6.
Mutilla maura Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 150 F. 131 (♂) & 132 (♀).
Mutilla maura Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 3.
Mutilla differens Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1307, ♂ [non Lepeletier].
Mutilla maura A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 137, ♀♂.
Mutilla maura Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 449 n. 16; [T. 8 F. 1.
Mutilla Austriaca Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 456 [n. 26, ♀♂; T. 7 F. 1 & 5.
Mutilla maura Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 228, ♀♂.
Mutilla maura Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 239 n. 77, ♀♂.
Mutilla maura var. Sungora Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 241, ♂.
Mutilla maura G. Costa, Fauna Salentina. P. 2. 1874 p. 568 n. 2, ♀.
Mutilla maura Girard, Traité élément. d'Entomologie II. Paris 1879 p. 994.
Mutilla maura Moscáry, Magy. Tud. Akad. Math. es Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 37 [n. 11, ♀♂.
Dasylabris maura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 28; T. 5 F. 31.
Mutilla arenaria var. maura Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
Mutilla maura Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 141 n. 19, ♀♂.
Dasylabris maura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 348, ♀.
Mutilla maura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 n. 3. ♀♂.
Mutilla maura Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 221 n. 12, ♀.
Mutilla maura Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 17, ♀ & 18, ♂.

var. **arenaria** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.
Mutilla arenaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 13, ♀.
Mutilla arenaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 6.
Mutilla arenaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2807 n. 16, ♀.
Mutilla arenaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 16, ♀.
Mutilla arenaria Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 3.
Mutilla arenaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 22, ♀.
Mutilla arenaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla arenaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 61 n. 37, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 19.
Mutilla arenaria Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 20, ♀; T. 5 F. 6.
Mutilla arenaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 614 n. 31, ♀.
Mutilla Armeniaca Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 123 n. 3, ♀.
Mutilla arenaria Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 310.
Mutilla arenaria Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. XLIV, ♀ [excl. ♂].
Mutilla arenaria A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀.
Mutilla Armeniaca A. Morawitz, Bull. acad sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀.
Mutilla arenaria Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 453 n. 22, ♀.
Mutilla arenaria Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 242 n. 78, ♀♂.

Mutilla arenaria Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 37 n. 10, ♀♂.
Mutilla maura var. arenaria Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283.
Dasylabris arenaria Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 28; T. 5 F. 30.
Mutilla maura var. arenaria Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
Mutilla arenaria Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 142 n. 20, ♀♂; T. 3 F. 2 (♀).
Mutilla arenaria Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290.
Mutilla arenaria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 391 n. 3, ♀.

var. **aureomaculata** Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Russia.
Mutilla aureomaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 255 [n. 86, ♀; T. 9 F. 1.
Mutilla maura var. aureomaculata Gribodo, Bull. soc. entom. XVI. 1884 p. 283.

var. **brucei** Guér. — ♀ — Afr.: Abyssinia, Cap.
Mutilla Brucei Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 353, ♀; T. 7 F. 8.
Mutilla maura var. Brucei Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 282 n. 13.

var. **lepida** Klug — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Mutilla maura var. Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67, ♀; T. 16 F. 8 DEF.
Mutilla lepida Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 94, ♀.
Mutilla lepida A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 137, ♀.
Mutilla arenaria var. lepida Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 244, ♀.

var. **mongolica** Rad. — ♀ — As.: Mongolia.
Mutilla Mongolica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 85 n. 1, ♀; T. 2 F. 6.
Mutilla arenaria var. Mongolica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 244, ♀.

var. **oraniensis** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Mutilla Oraniensis Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 17.
Mutilla Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 304, ♂; T. 15 F. 10.
Mutilla arenaria var. Oraniensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 246, ♂.

var. **quadrimaculata** Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Russia.
Mutilla maura var. quadrimaculata (Pallas) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. [Ross. VI. 1869 p. 240, ♀.

maximinae Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Maximinae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 218 n. 16, ♀.

mayri Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Mayri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 496 n. 24, ♀.

mazatlanae Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Mazatlanae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 294 n. 38, ♂.

medea Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla Medea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 432 n. 7, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Medea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 36, ♀.
Sphaerophthalma Medea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♀.

mediata (Fabr.) Westw. — ♀ ♂ — Amer. mer.
Dorylus mediatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 428 n. 3.
Mutilla lineola Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 42.
Mutilla lineola Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 61.
Mutilla lineola Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 307 n. 4, ♂; T. 22 F. 1.
Labidus? mediatus Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 261 n. 10.
Mutilla zonata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 89 n. 53, ♂.
Mutilla mediata Westwood, Arcan. entom. I. P. 1. 1842 p. 78.
Mutilla lineola Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 39, ♀♂.
Mutilla lineola Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 3, ♀.
Mutilla mediata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 5, ♂.
Mutilla lineola Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 498 n. 35, ♀♂.

var. **punctata** Buyss. — Am.
Mutilla lineola var. punctata Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58, ♀.
Mutilla mediata var. punctata m.
var. **rufiventris** Klug — ♂ — Am. mer.
Mutilla rufiventris Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 306 n. 3, ♂; T. 21 F. 12.
Mutilla mediata var. rufiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323.
medon Smith — ♂ — Afr.: Congo, Gabon.
Mutilla Medon Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 20 n. 127, ♂.
Mutilla Medon Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 239 n. 129, ♂; [T. 11 F. 1.
megacantha (Cock. & Jass.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma megacantha Cockerel & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 294, ♀.
Mutilla megacantha m.
megacephala Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla megacephala Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 25, ♀♂.
Mutilla megacephala Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.
megaera Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Megaera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 307 n. 55, ♂.
melaena Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Mutilla melaena Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 87 n. 52, ♂.
melaleuca Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla melaleuca Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 8, ♂.
melancholica Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Mutilla melancholica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 101, ♀.
Sphaerophthalma melancholica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
melaniceps (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.
Photopsis melaniceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.
Mutilla melaniceps m.
melanocephala Fabr. — ♀ ♂ — Eur.
Mutilla melanocephala Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 372 n. 27.
Mutilla melanocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26; T. 6 F. 11.
Myrmosa atra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 349.
Mutilla melanocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 49.
Myrmosa melanocephala Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 266 n. 7, ♀; T. 101 F. 4.
Myrmosa atra Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 14.
Myrmosa nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 8 (♂).
Myrmosa atra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 137.
Myrmosa atra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 163, ♂.
Mutilla melanocephala Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.
Myrmosa melanocephala Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 120.
Mutilla melanocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 65.
Myrmosa atra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 1.
Mutilla melanocephala Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 1. 1812; T. 19 (♀).
Mutilla melanocephala Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 5.
Mutilla melanocephala Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 315 n. 5.
Myrmosa melanocephala Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 33 & 249 n. 1, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376.
Myrmosa melanocephala Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Myrmosa nigra Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429; T. 69 F. 6.
Myrmosa melanocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 589 n. 1, ♀; T. 36 F. 4.
Myrmosa atra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 590 n. 2, ♂; T. 36 F. 5.

Myrmosa brunnipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 590 n. 3, ♀.
Myrmosa nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 591 n. 4, ♀.
Myrmosa atra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 303. [T. 2 F. 4 (♂).
Myrmosa melanocephala Nylander, Notis. soc. Fenn. Förh. I. (1848) 1846 p. 16 n. 1, ♀♂;
Myrmosa atra Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 228 n. 1, ♂.
Mutilla (Myrmosa) melanaria Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 118 F. 7.
Myrmosa melanocephala Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 380, ♀♂.
Myrmosa villosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 4 n. 1, ♀♂; T. 24 F. 2 (♂) & 3 (♀).
Myrmosa nigra Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183. [F. 32 & 33.
Myrmosa melanocephala Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 302, ♀♂; T. 2
Myrmosa melanocephala Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 43 n. 1, ♀♂.
Myrmosa atra Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447.
Myrmosa nigra Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 8, ♀♂.
Myrmosa nigra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 165, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 111, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 229, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 209 n. 1, ♀♂.
Myrmosa melanocephala H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Myrmosa melanocephala Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 111 n. 1, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Girard, Traité élém. d'Entom. II. 1879 p. 990, ♀♂; T. 75 F. 9.
Myrmosa melanocephala Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 12 n. 1, ♀♂; [T. 1 F. 4.
Myrmosa melanocephala Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 226 n. 1, ♀♂.
Myrmosa melanocephala Moscáry, Math. & Termesz. Közlem XVII. 1881 p. 43 n. 2, ♀♂.
Myrmosa melanocephala W. White, Ants & their Ways 1883 p. 272 n. 1, ♀♂.
Myrmosa villosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 123 n. 1, ♀♂. [F. 3 (♂) & 4 (♀).
Myrmosa melanocephala Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isles P. 2. 1893 p. 47, ♀♂, T. 7
Myrmosa melanocephala Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 42, ♀.
Myrmosa melanocephala Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 19, ♀♂.

melanochrysa Sich. & Rad. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla melanochrysa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278 [n. 119, ♂.

melanogastra (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma melanogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 373 [n. 124, ♂.
Mutilla melanogastra m.

melanolepis Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Mutilla Hispanica var. melanolepis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 [p. 54, ♂.
Mutilla melanolepis Ach. Costa, Prosp. Hymen. Ital. II. 1887 p. 152 n. 36, ♂; T. 3 F. 9.

melanosoma Blake — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla (Sphaerophthalma) melanosoma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 [n. 53, ♀.
Sphaerophthalma melanosoma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♀.

melicausa (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.
Agama Melicausa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 8, ♂.
Photopsis Melicausa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.
Photopsis Melicausa Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 95.
Mutilla Melicausa m.

melicerta Smith — ♂ — Afr.: Caffraria.
Mutilla melicerta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 109, ♂.
Mutilla melicerta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 276 n. 115, ♂; [T. 10 F. 4.

melissa (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Sphaerophthalma Melissa Cameron, Biol.Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 360 n. 87, ♀.
Mutilla Melissa m.
mellipes (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.
Photopsis mellipes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.
Mutilla mellipes m.
mendica (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Agama mendica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 259 n. 1, ♂.
Photopsis mendica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.
Mutilla mendica m.
mephitis Smith — ♀ — Afr.: Caffraria.
Mutilla Mephitis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 21 n. 129, ♀. [F.3.
Mutilla Mephitis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 256 n. 88, ♀; T.9
Mutilla Mephitis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 11, ♀.
Mutilla Mephitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 275 n. 11, ♀.
Mutilla Mephitis Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 151, ♀.
merope Smith — ♀ — Afr. mer.
Mutilla Merope Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 21 n. 128, ♀.
Mutilla maura var. Merope Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283.
merops Smith — ♀ — As.: Batchian.
Mutilla Merops Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 2, ♀.
mervensis Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 73, ♂.
mesoleuca Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla mesoleuca Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 12, ♂.
metallica Smith — ♀ — Austr.
Mutilla metallica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 156, ♀.
mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 265 n. 4, ♀.
microphthalma Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla microphthalma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 50, ♀.
Sphaerophthalma microphthalma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II.
midas Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [p. 364 n. 99.
Mutilla Midas Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 95, ♂.
miles Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla miles Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 24, ♀.
Mutilla miles Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.
militans D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Mutilla pungens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 1, ♀ [nec 1873].
Mutilla militans m.
militaris Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Mutilla militaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 61 n. 301, ♀.
Mutilla militaris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 112, ♀.
Sphaerophthalma militaris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♀.
miniata Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla miniata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 42, ♀.
Mutilla miniata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 474 n. 8, ♀.
Mutilla miniata E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 279 n. 2, ♀ ♂.
minima Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla minima Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 495 n. 33, ♀.

minos Smith — ♂ — Afr. occ.
Mutilla minos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 111, ♂.
minuscula André — ♂ — Austr. [501 n. 16, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) minuscula Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &
minuta (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama minuta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂.
Photopsis minuta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂.
Mutilla minuta m.
minutissima Blake — ♀ — Am.: Mexico. [n. 98, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) minutissima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254
Sphaerophthalma minutissima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.
minutoria (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma minutoria Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 343
Mutilla minutoria m. [n. 51, ♀; T. 14 F. 26.
mira André — ♂ — Austr.
Mutilla (Sphaerophthalma) mira Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 483 &
mirabilis Smith — ♂ — As.: Wagiou. [513 n. 29, ♂.
Mutilla mirabilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 5, ♂.
miranda Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla miranda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 176, ♂.
mirandillensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Sphaerophthalma Mirandillensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 329
Mutilla Mirandillensis m. [n. 33, ♀.
misera André — ♂ — Austr.
Mutilla (Sphaerophthalma) misera Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &
mitis Burm. — ♀ — Am.: Patagonia. [500 n. 15, ♂.
Mutilla mitis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 476 n. 11, ♀.
mixtura Blake — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla mixtura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.
Sphaerophthalma mixtura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.
mlokosewitzii (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Daghestan.
Dasylabris Mlokosewitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 47, ♂.
Mutilla Mlokosewitzii m.
mniszechii Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla Mniszechi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 139 n. 76, ♀ ♂.
Mutilla Mniszechi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 951 n. 2.
modesta Smith — ♀ — Austr.
Mutilla modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 157, ♀.
mollissima (Blake) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Sphaerophthalma mollissima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀ ♂.
Mutilla mollissima m.
monacha Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla monacha Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 5, ♀.
moneta Gerst. — ♀ — Am.
Mutilla moneta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 7, ♀.
monochroa D. T. — ♂ — Am.: California.
Mutilla unicolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 389 n. 7, ♂ [nec Say].
Agama unicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 5, ♂.
Photopsis unicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 261, ♂.
Mutilla monochroa m.

monozona D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Scolia unicincta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 6, ♀ ♂ [nec Lucas].
Scolia unicincta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 607.
Sphaerophthalma unicincta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 251 n. 1.
Mutilla monozona m.

montana Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Mutilla montana Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1806 P. 97 T. 20 (♀).
Mutilla Halensis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212, ♀.
Mutilla montana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.
Mutilla montana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 57, ♀.
Mutilla montana Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 370 n. 4, ♀ ♂.
Mutilla montana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 294 n. 2, ♀ ♂.
Mutilla montana Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 8, ♀ ♂.
Mutilla montana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 n. 33, ♀ ♂.
Mutilla sellata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 445 n. 10, ♀.
Mutilla montana Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 446 n. 11, ♀.
Mutilla montana Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 196 n. 32, ♀ ♂.
Mutilla montana Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 36 n. 9, ♀ ♂.
Mutilla montana Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 34 [n. 8, ♀ ♂.
Mutilla montana Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 135 n. 11, ♀ ♂.
Mutilla montana Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 17, ♀ & p. 18, ♂.

var. **nigrita** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Mutilla nigrita Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447 n. 9, ♀ ♂.
Mutilla montana var. nigrita Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 198, [♀ ♂.
Mutilla montana var. nigrita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 18, ♂.

montezumae Lep. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Montezumae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 634 n. 59, ♀.
Mutilla Montezumae Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 113, ♀.
Sphaerophthalma Montezumae Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 232, ♀.

monticola Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla monticola Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 430 n. 4, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) monticola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 40, ♂.
Sphaerophthalma monticola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 226, ♂.

montivaga Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla montivaga Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 436 n. 15, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) montivaga Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 102, ♀.
Sphaerophthalma montivaga Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.

morawitzii D. T. — ♂ — Eur.
Mutilla littoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 180 n. 7, ♂ [nec Petagna].
Mutilla Morawitzii m.

morosa Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Mutilla morosa Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 12, ♂; T. 54 F. 1.
Mutilla (Sphaerophthalma) morosa Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479, 481 & [495 n. 11, ♀ ♂.

mucida Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla mucida Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 8, ♂.

multicolor Gerst. — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla multicolor Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 40, ♀.

multispina Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla multispina Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 237 n. 74, ♀; [T. 8 F. 9.

munda (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma munda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 337 n. 42, ♀;
Mutilla munda m. [T. 14 F. 19.
munifica Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla munifica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 104, ♀.
Sphaerophthalma munifica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.
muricea Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla muricea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 487 n. 13, ♀.
musculus Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla musculus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 320 n. 21, ♂.
mutata Blake — ♀ — Am.: United States.
? Mutilla ferrugata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 47, ♀.
? Mutilla ferrugata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 34, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) mutata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 247 n. 74, ♀.
Sphaerophthalma mutata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.
? Mutilla ferrugata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 21, ♀.
myops Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla myops Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 5, ♀ [excl. ♂].
myrmecium Klug! — Eur.: Istria.
Mutilla myrmecium Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 364.
myrmicoides (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Sphaerophthalma myrmicoides Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 62, ♀.
Mutilla myrmicoides m.
myrmosina D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Myrmosa minuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1891 p. 328, ♀ [nec Blake].
Mutilla myrmosina m.
mystica Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla mystica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 9, ♂.
nana Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla nana Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 111, ♂.
Mutilla nana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.
nanula D. T. — ♀ — Am.: Texas, Colorado, Nevada.
Mutilla pygmaea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀ [nec Gerstaecker].
Sphaerophthalma pygmaea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
Mutilla nanula m.
nattereri Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Nattereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 491 n. 19, ♀; T. 23 F. 26.
nebulosa (Blake) D. T. — ♂ — Am.: California.
Photopsis nebulosus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂.
Mutilla nebulosa m.
neglecta Smith — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla neglecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 6, ♂.
nemoralis Bär! — ♀ — Eur.: Russia.
Mutilla nemoralis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 9, ♀; T. 2 F. 6.
neojerseiensis D. T. — ♂ — Am.: New Jersey.
Phytopsis Cressoni Fox, Entom. News I. 1890 p. 138, ♂ [nec Blake].
Mutilla Neojerseiensis m.
nepheloptera Kohl — ♂ — Austr.
Mutilla nepheloptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 485 n. 12, ♂.
nereis Kohl — ♀ — As.: Java.
Mutilla Nereis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 476 n. 2, ♀; T. 23 F. 2.

nigra Smith — ♂ — As.: Aru.
Mutilla nigra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 4, ♂.
nigrella Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla nigrella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 43 n. 213, ♂.
nigriceps (Saund.) D. T. — ♂ — Eur.: Albania.
Myrmosa nigriceps S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 3. 1850 p. 69, ♂; Proc. [p. 16, ♂; T. 6 F. 1.
Mutilla nigriceps m.
nigrigena André — ♀ — As.: India.
Mutilla nigrigena Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 471 n. 5, ♀.
nigripennis Oliv. — ♂ — Afr.: Senegal.
Mutilla nigripennis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 5, ♂.
Mutilla nigripennis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 293 n. 134, ♂.
?? Mutilla nigripennis (Ghiliani) Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 158.
nigripes Fabr. — As.: India.
Mutilla nigripes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 313 n. 17.
Mutilla nigripes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2807 n. 20.
Mutilla nigripes Fabricius, Entom. system. III. 1793 p. 372 n. 28.
Mutilla nigripes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 51.
Mutilla nigripes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 67.
nigriventris (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.
Photopsis nigriventris Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 5, ♂.
Mutilla nigriventris m.
nigroaenea Smith — ♀ — Austr.
Mutilla nigroaenea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 140, ♀.
nigroaurea Sich. & Rad. — ♀ — Afr. [T. 7 F. 5.
Mutilla nigroaurea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 193 n. 29, ♀;
ninnii Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Ninnii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 211 n. 7, ♀.
nitida Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Agama nitida Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 710 n. 33, ♂.
Photopsis nitida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 267, ♂.
Brachycistis nitida Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
nitidissima D. T. — ♀ — Austr.
Mutilla nitida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 47, ♀ [nec Cressen].
Mutilla nitidissima m.
nitidiventris Klug — ♀ — As.: Arabia.
Mutilla nitidiventris Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 4 F. 14 (♀).
niveosignata André — ♀ — As.: India.
Mutilla niveosignata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 480 n. 23, ♀.
nobilis Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla nobilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 178. ♂.
nobilitata Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla nobilitata F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 206 n. 13, ♀; Tab. Fig. 13.
nodifrons Gerst. — ♀ — Am.
Mutilla nodifrons Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 23, ♀.
nokomis (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Arizona.
Agama Nokomis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 260 n. 4, ♂.
Photopsis Nokomis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.
Agama Nokomis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 60.
Mutilla Nokomis m.

nortonii Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 68, ♀. [n. 58, ♀; Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 68 & 241
Sphaerophthalma Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.
Sphaerophthalma Nortoni Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 260.
notabilis Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla notabilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 44, ♀.
notata Lep. — ♀ — Afr.: Cap.
Mutilla notata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 600 n. 7, ♀.
Mutilla notata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 184 n. 21, ♀.
novarae Sauss. — ♀ — As.: China. [F. 63.
Mutilla Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 106 n. 3, ♀; T. 4
nubecula Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla nubecula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 440 n. 20, ♂.
Agama nubecula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 15.
Photopsis nubecula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 266, ♂.
nuda D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Mutilla Caffra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 20, ♂; T. 3 F. 18 [nec Kohl].
Mutilla nuda m.
nudiceps André — ♀ — As.: India.
Mutilla nudiceps Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 480 n. 21, ♀.
nummularia Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla nummularia Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 46, ♀.
oajaca Blake — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Oajaca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 5, ♀♂; Fig.
Mutilla Oajaca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 196, ♀♂.
Mutilla Oajaca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 274 n. 17, ♀♂.
obliquata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla obliquata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 311 n. 10, ♀; T. 22 F. 7.
oblita Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla oblita Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 218 n. 87, ♂.
obscura Blake — ♂ — Am.: Massachusetts.
Mutilla (Sphaerophthalma) obscura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 49, ♂.
Sphaerophthalma obscura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.
obscuripes (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Myrmosa obscuripes Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 35, ♀.
Myrmosa obscuripes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290, ♀♂.
Mutilla obscuripes m.
obsoleta Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla obsoleta Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 319 n. 22, ♀; T. 23 F. 7.
obtusa Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Mutilla obtusa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 1, ♀.
occidentalis L. — ♀ ♂ — Am. bor.
—— Petiver, Mus. Petiver cent. 1703 p. 404; T. 11 F. 5.
—— Petiver, Gazophyl. nat. decad. 1711 p. ?; T. 13 F. 4.
—— Catesby, Nat. Hist. Carolina etc. III. 1748 p. 15; T. 15.
Mutilla occidentalis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 582 n. 1, ♀.
Mutilla occidentalis Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 53; T. 19 F. 126g.
—— Petiver, Opera hist. nat. spect. II. 1764 p. 404; T. 11 F. 5.
Mutilla occidentalis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 966 n. 1.

Mutilla occidentalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 1.
Mutilla occidentalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p.918 n.1; T.27 F.18.
Mutilla occidentalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 1.
Mutilla occidentalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 1.
Mutilla occidentalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2805 n. 1.
Mutilla occidentalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148; T. 12 F. 3.
Mutilla coccinea Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 366 n. 1.
Mutilla coccinea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 1.
Mutilla coccinea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla coccinea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin 1808 p. 62 n. 107, ♀.
Mutilla coccinea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 1.
Mutilla coccinea Leach, Zool. Miscell. II. 1815 p. 111, ♀ ♂; T. 100.
Mutilla coccinea Serville & Palisot de Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1821 p. 257 Hymén., ♂; [T. 10 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Mutilla coccinea Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 535, ♀ ♂; Atl. [T. 395 F. 2.
Mutilla occidentalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 596 n. 1, ♀ ♂; T. 36 F. 8 (♂).
Mutilla coccinea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 4; Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) occidentalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 [n. 34, ♀ ♂.
Mutilla occidentalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♀ ♂.
Mutilla occidentalis Mendenhall, Amer. Natural. XVII. 1883 p. 323-324. [T. 6 F. 46.
Sphaerophthalma occidentalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32;
Sphaerophthalma occidentalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♀ ♂.

occulta Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla occulta F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 209 & 213 n. 15, ♀; Tab. F. 15.

ocellaris Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla ocellaris Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 321 n. 24, ♀; T. 23 F. 9.
? Mutilla ocellaris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 7, ♀.

ocellata Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla ocellata Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 356 n. 6, ♀; T. 8 F. 5.
Mutilla ocellata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 307 n. 6, ♀.

var. **abyssinica** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Mutilla ocellata Saussure var. Abyssinica Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 220 n. 10, ♀.

oceola Blake — (♀) ♂ — Am.: Florida, Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) oceola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 78, ♂.
? Mutilla dubitata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.
Sphaerophthalma oceola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 243, ♂.

ochracea Blake — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Mutilla ochracea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 247, ♂.
Sphaerophthalma ochracea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♀ ♂.

oculata Fabr. — ♀ — As.: China, Macao, Siam, Cochinchina.
Mutilla oculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 19, ♀.
Mutilla oculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 32, ♀.
Mutilla oculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 229 n. 63, ♀.

oculifera Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla oculifera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 224, ♂.

ocyrae Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Ocyrae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 361 n. 89, ♀.

odiosa (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma odiosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 341 n. 47, ♀.
Mutilla odiosa m.

odontophora Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 13 F. 30 & 31.
Mutilla odontophora Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 304 n. 52, ♂;
oeax (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Oeax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 375 n. 131, ♀.
Mutilla Oeax m.
olcesei Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla Olcesei Tournier, Ann. soc. entom. France 1895 Bull. p. XLVIII, ♀.
olivieri Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Barbaria.
Mutilla atrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 26, ♂ [nec Linné].
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymen., ♂; T. 19 F. 18.
Mutilla atrata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♂.
Mutilla Olivieri Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 264 [n. 99, ♂; T. 9 F. 8.
Dasylabris Olivieri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29, ♂; T. 5 F. 36.
opaca Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Mutilla opaca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 624 n. 44, ♀ ♂.
Mutilla opaca Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 147 n. 25, ♀; T. 3 F. 6.
optima Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla optima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 179, ♀.
opulenta Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla opulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 180, ♂.
orcus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla Orcus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 428 n. 1, ♀ ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) Orcus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 21, ♀ ♂.
Sphaerophthalma Orcus, Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 209, ♀ ♂.
ordinaria Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla ordinaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 109, ♂.
Mutilla ordinaria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♂.
orithyia (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Orithyia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 325 n. 29, ♀.
Mutilla Orithyia m.
orizaba (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Agama Orizaba Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 259 n. 2, ♂.
Photopsis Orizaba Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.
Mutilla Orizaba m.
ornata Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As. occ.
Mutilla Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 38, ♀ [nec Fabricius].
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 28 (♀).
Mutilla ornata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 8, ♀; T. 5 F. 8.
Mutilla Tunensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 641 n. 71, ♀.
Mutilla Tunensis Lucas, Explor. sc. Algéric. Zool. III. 1846 p. 295 n. 319, ♀.
Mutilla Tunensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 452 [n. 19, ♀; T. 8 F. 3.
Mutilla ornata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 213 n. 44, ♀.
Mutilla ornata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 40 n. 16, ♀ ♂; F. 3 F. 10.
Dasylabris ornata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30, ♂; T. 6 F. 40.
ornativentris Cress. — ♀ — Am.: United States.
Mutilla ornativentris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 438 n. 17, ♀.
Mutilla ornativentris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 230 n. 9, ♀.
Mutilla ornativentris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 196, ♀.

orthona Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla Orthona Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 288 n. 32, ♂; T. 13 F. 26.
osbertii Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Osberti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 284 n. 27, ♂.
ovata Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Mutilla ovata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 184 n. 22, ♀.
pachycnemis Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla pachycnemis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 40, ♀.
var. **subtilis** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla subtilis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 41, ♀.
Mutilla pachycnemis var. subtilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 1, ♀.
pacifica Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla pacifica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.
Sphaerophthalma pacifica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.
pacificatrix Smith — ♀ — Austr.
Mutilla pacificatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 42, ♀.
pallene (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Pallene Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 356 n. 78, ♀.
Mutilla Pallene m.
pallida (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama pallida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 12, ♂.
Photopsis pallida Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂.
Mutilla pallida m.
pallidiceps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Mutilla palliceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 112, ♀.
Mutilla palliceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 330 n. 11, ♀.
Mutilla palliceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200. ♀.
pallidicornis Smith — ♀ — Austr.: New South Wales.
Mutilla pallidicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 202 n. 37, ♀.
panamensis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 334 [n. 39, ♀.
Mutilla Panamensis m.
pandora Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mutilla Pandora Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 10, ♀.
pantaleonae Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Mutilla Pantaleonae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 300 n. 47, ♀; [T. 13 F. 25.
paradoxa Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla paradoxa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 76, ♀.
parallela Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.
Mutilla parallela Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 315 n. 16, ♀; T. 23 F. 1.
Mutilla parallela Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 39, ♀ [excl. var.].
? Mutilla characterea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 18, ♂.
Mutilla parallela Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 472 n. 6, ♀ ♂.
parasitica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla parasitica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 70, ♀.
pardalis Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla pardalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 1, ♀.
parietina Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla parietina F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 206 n. 11, ♀; Tab. F. 11.

parmosa (Blake) D. T. — ♀ — Am.: California.
Sphaerophthalma parmosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.
Mutilla parmosa m.

partita Klug — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla partita Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.
Mutilla unimaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 294 n. 218, ♀; T. 16 F. 3.
Mutilla cinereifrons Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 131.
Mutilla partita A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀.
Mutilla partita Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 135 n. 71, ♀.
Mutilla partita Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 140 n. 18, ♀; T. 3 F. 1.
Mutilla partita Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 290, ♀.
Mutilla partita Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291.

parvula Fabr.! — Am. mer.
Mutilla parvula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 36.
Mutilla parvula Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 58.

parvula Blake — ♀ — Am.: Alabama.
Mutilla parvula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 206, ♀.

patricialis Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla patricialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 2, ♀.

pavesii Magr. — ♂ — Afr. or.
Mutilla Pavesii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 554 n. 63, ♂; T. 1 F. 9.

pectinata Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla pectinata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 233 n. 68, ♀; [T. 8 F. 5.

pectinifera André — ♀ — Eur.: Graecia.
Mutilla pectinifera Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 295, ♀.

pectinospinata Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla pectinospinata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 212 n. 8, ♀.
Mutilla pectinospinata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 475 n. 12.

pectoralis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla concinna Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 34, ♀ ♂ [nec Westwood, nec Smith].
Mutilla pectoralis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 43, ♀.

peculiaris Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla peculiaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♀.
Mutilla peculiaris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.

pedunculata Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Arabia.
Mutilla pedunculata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 24, ♂; T. 5 F. 10.
? Mutilla pedunculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 98, ♂.
Mutilla pedunculata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 390 n. 23, ♂.

peleterii Lep. — ♀ — As.: Ceylon.
Mutilla Peleterii (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 635 n. 60, ♀.

penetrata Smith — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla penetrata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 193 n. 12, ♀.
Mutilla penetrata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316 n. 56, ♀.
Mutilla penetrata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 9, ♀.
Mutilla penetrata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 273 n. 9, ♀; T. 7 F. 6.

var. **ganalica** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla penetrata var. Ganalica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 164 n. 17, ♀.

pennsylvanica Lep. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Texas.
Mutilla Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 628 n. 49, ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) Pennsylvanica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 [p. 233 n. 19, ♂.
Sphaerophthalma Pennsylvanica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. 1886 p. 208, ♂.

pentheus Smith — ♀ — As.: Batchian.
Mutilla Pentheus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 6, ♀.

perfecta Sich. & Rad. — ♂ — As.: Persia. [T. 10 F. 7.
Mutilla perfecta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278 n. 118, ♂;

perfida (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma perfidiosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 368 [n. 119, ♂ [nec Smith].
Mutilla perfida m.

perfidiosa Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla perfidiosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 215 n. 77, ♀.

perplexa Smith — ♀ — Austr.
Mutilla perplexa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 147, ♀.

perrisii Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Corsica, Sardinia. [T. 9 F. 5.
Mutilla Perisii Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 261 n. 95, ♀;
Mutilla Perrisii Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 146 n. 24, ♀; T. 3 F. 5.

persica Sich. & Rad. — ♂ — As.: Persia.
Mutilla Persica Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 269 n. 105, ♂.

personata (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma personata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 365 [n. 116, ♂.
Mutilla personata m.

perspicillaris Klug — ♀ — Am.: Guyana.
Mutilla perspicillaris Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 309 n. 8, ♀; T. 22 F. 5.
Mutilla perspicillaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 643 n. 75, ♀.
Mutilla perspicillaris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 4, ♀.
Mutilla perspicillaris Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 466 n. 1, ♀.

pertinax Smith — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla pertinax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 68, ♀.

pertyi D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla bucephalus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 53 n. 262, ♀ [nec Perty].
Mutilla Pertyi m.

petiolaris Fabr.! — ♀ — Eur. centr. & or.
Mutilla petiolaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 39, ♀.
Mutilla petiolaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 62, ♀.
Mutilla petiolaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 9, ♀.
Mutilla petiolaris Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 168 n. 6, ♀.

petiolata (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.
Brachycistis petiolatus Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 8, ♂.
Mutilla petiolata m.

petricola Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) petricola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 96, ♀.
Sphaerophthalma petricola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.

petulans Smith — ♂ — As.: Japan.
Mutilla petulans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 408 n. 3, ♂.

phaedra Blake — ♀ — Am.: Nevada.
Mutilla Phaedra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.
Sphaerophthalma Phaedra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♀.

phalerata Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla phalerata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 308 n. 6, ♀; T. 22 F. 3.

Mutilla lucidiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 3, ♂.
Mutilla phalerata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 497 n. 34, ♀ ♂.
phedyma (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Guatemala.
Sphaerophthalma Phedyma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 327 [n. 31, ♀; T. 14 F. 15.
Mutilla Phedyma m.
philinna (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Philinna Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1894 Hymen. II. p. 354 n. 75, ♀.
Mutilla Philinna m.
philippinensis Smith — ♀ — As.: Philippines, Lucon.
Mutilla Philippinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 40 n. 200, ♀.
Mutilla Philippinensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 226 n. 59, ♀.
phya (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma Phya Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 124. 1894 Hymen. II. p. 350 n. 68, ♀.
Mutilla Phya m.
picas (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
Photopsis Picas Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 289, ♂.
Mutilla Picas m.
pilosella Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla pilosella Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 220 n. 20, ♂.
pinguis Burm. — ♀ — Eur.: Brasilia.
Mutilla pinguis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 44, ♀.
placida Smith — ♀ — As.: Bom.
Mutilla placida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 198 n. 26, ♀.
plagiata Gerst. — ♀ — As.: Celebes.
Mutilla plagiata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 65 n. 54, ♀.
plagifera André — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla (Sphaerophthalma) plagifera Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 P. 15. [p. CCCXXI n. 9, ♀.
platensis Kohl — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla Platensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 495 n. 23, ♀.
polita Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla polita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 233, ♂.
pollens Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla pollens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 490 n. 17, ♀.
polyargyrea Burm. — ♀ — Am.: Patagonia.
Mutilla polyargyrea Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 490 n. 27, ♀.
polydora Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla polydora Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 5, ♂.
polyspila Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla polyspila Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 49, ♀.
pomona Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Pomona Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 306 n. 54, ♂; T. 13 [F. 29.
pompiliformis Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla pompiliformis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 314 n. 1, ♂.
pondicherensis Sich. & Rad. — ♀ — As.: Pondichery.
Mutilla Pondicherensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 204 [n. 39, ♀.
poonaensis Cam. — As.: India.
Mutilla Poonaensis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 129.
Mutilla Poonaensis Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 26.
porcata Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla porcata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 275 n. 19, ♀; T. 13 F. 7.

porosicollis Fairm. — ♀ — Afr.: Gabon.
Mutilla porosicollis Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 263 n. 464, ♀; T. 10 F. 3.
porphyrea Gerst. — ♀ — Afr.: Sansibar.
Mutilla porphyrea Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 437 [n. 40 & 41, ♀.
portschinskii Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Mutilla Portschinskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 330, ♀ ♂.
praeclara (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.
Sphaerophthalma praeclara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.
Mutilla praeclara m.
praedatrix Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Mutilla praedatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 6, ♀.
prema Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Prema Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 292 n. 37, ♂.
pretiosa Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Mutilla pretiosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 50 n. 2, ♀.
Mutilla disjuncta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 2, ♂.
Mutilla pretiosa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 492 n. 29, ♀ ♂.
pretiosissima D. T. — ♂ — Am.: Arizona.
Photopsis venustus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂ [nec Smith].
Mutilla pretiosissima m.
prionophora Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla prionophora Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 37, ♀.
Mutilla prionophora Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 56 n. 17, ♀.
proclea (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Proclea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 350 n. 69, ♀.
Mutilla Proclea m.
promethea Blake — ♂ — Am.: Louisiana.
Mutilla Promethea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 229 n. 6, ♂.
Mutilla Promethea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♂.
prominens Cam. — ♀ — Am.: Guatamala.
Mutilla prominens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 273 n. 15, ♀.
propinqua Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Mutilla propinqua Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 433 n. 10, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) propinqua Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 77, ♂.
Sphaerophthalma propinqua Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 242, ♂.
proserpina Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mutilla Proserpina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 9, ♀.
protuberans Gerst. — ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla protuberans Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 15, ♂.
proxima Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla proxima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 94, ♂.
pruinosa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla pruinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 43 n. 216, ♂.
prunotincta (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma prunotincta Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 60, ♀.
Mutilla prunotincta m.
psammadroma Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) psammadroma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254 [n. 99, ♀.
Sphaerophthalma psammadroma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.
psilogastra Gerst. — ♂ — Am.: Columbia.
Mutilla psilogastra Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 327 n. 15, ♂.

psyra Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Psyra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 287 n. 31, ♂.
pubescens Smith — ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla pubescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 99, ♂.
puella Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla puella Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 28, ♀.
pulchella Smith — ♀ — Austr.
Mutilla pulchella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 158, ♀.
pulchra Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 305, ♀.
Mutilla pulchra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 114, ♀.
Sphaerophthalma pulchra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♀.
pulchriceps Cam. — ♀ — As.: India.
Mutilla pulchriceps Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 130, ♀.
var. **pulchricoma** André — ♀ — As.: India. [p. 477 n. 17, ♀.
Mutilla pulchriceps var. pulchricoma Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894
pulchrina Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla pulchrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 181, ♀.
Mutilla pulchrina Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 136.
pulchrinella Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla pulchrinella Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 212 n. 9, ♀.
pulchriventris Cam. — As.: India.
Mutilla pulchriventris Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 127.
pulicaria Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla pulicaria Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 301 n. 61, ♀.
pulla (Nyl.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria.
Myrmosa pulla Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1846) p. 18 n. 2, ♂.
Myrmosa pulla Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. P. 2. 1862 p. 111, ♂.
Mutilla pulla m.
pullula D. T. — ♀ — As.: India.
Mutilla pulla Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 473 n. 8, ♀ [nec Nyl.].
Mutilla pullula m.
pumila Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla pumila Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 35, ♀.
pungens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Mutilla pungens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 4, ♀.
purpurata Smith — ♂ — Afr.: Natal.
Mutilla purpurata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 3, ♂.
pusilla Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla pusilla Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 191, ♀.
pustulata Smith — ♂ — As.: Japonia.
Mutilla pustulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 1, ♂.
puteola Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla puteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♀.
Mutilla puteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 206, ♀.
pygidialis Gerst. — ♀ — Afr. or.
Mutilla pygidialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 37, ♀.
Mutilla pygidialis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 340
pygmaea Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia. [n. 39, ♀; T. 14 F. 7.
Mutilla pygmaea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 3, ♂.

pythagorea Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Mutilla Pythagorea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 36, ♀.
Mutilla Pythagorea Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 288 n. 23, ♀.
Mutilla Pythagorea F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 201 n. 7, ♀; Tab. F. 7.
pythia Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Mutilla Pythia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 115, ♀.
Mutilla Pythia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 259 n. 92, ♀.
quadrata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla quadrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 159, ♀.
quadriceps Smith — ♀ — Austr.
Mutilla quadriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 206 n. 48, ♀.
quadridens Blake — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla quadridens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. IV & p. 247, ♀.
Spaerophthalma quadridens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 247, ♀.
quadriguttata Say — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla quadriguttata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74, ♀.
Mutilla quadriguttata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 74 n. 163, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) quadriguttata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 [n. 71, ♀.
Sphaerophthalma quadriguttata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.
var. **biguttata** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Sphaerophthalma quadriguttata var. biguttata Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 63, ♀.
Mutilla quadriguttata var. biguttata m.
quadrimaculata Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla quadrimaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 322, ♀; T. 16 F. 4.
Mutilla quadrimaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 238 [n. 76, ♀.
Mutilla quadrimaculata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291.
quadrinotata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla quadrinotata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 316 n. 18, ♀; T. 23 F. 3.
Mutilla micans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 623 n. 42, ♀.
Mutilla Americana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 623 n. 23, ♀.
Mutilla quadrinotata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 10, ♀.
Mutilla micans Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 11, ♀.
quadripunctata Oliv. — ♀ — Eur. mer. & or.; Afr.: Algeria.
Mutilla quadripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 23, ♀.
Mutilla pusilla Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.
Mutilla pusilla Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159, ♀.
Mutilla quadripunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 638 n. 65, ♀.
Mutilla trinotata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 22 n. 11, ♀; T. 22 F. 5.
Mutilla triangularis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 448 [n. 15, ♀; T. 7 F. 16.
Mutilla quadripunctata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 234 [n. 70, ♀.
Mutilla quadripunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 [p. 36 n. 10, ♀.
Mutilla trinotata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 389.
Mutilla quadripunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 140 n. 17, ♀.
quadripustulata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla quadripustulata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 316 n. 17, ♀; T. 23 [F. 2.
Mutilla quadripustulata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 18, ♀.
? Mutilla atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 222.

quadrum Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla quadrum Klug, Nov. Acta Acad. Nat.Curios. X. P. 2. 1821 p. 320 n. 23, ♀; T. 23 F. 8.
quartinae Grib. — ♂ — Afr.: Cap.
Psammotherma (Mutilla) Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283 n. 14, ♂.
queenslandica André — ♀ — Austr.
Mutilla (Sphaerophthalma) Queenslandica Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 [& 490 n. 6, ♀.
quinquedentata Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla quinquedentata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 638, ♂.
quinquefasciata Oliv. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. mer. & centr.
Mutilla quinquefasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 33, ♀ [non Rad.].
Mutilla quinquefasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 162 n. 1, ♀.
Mutilla quinquefasciata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 29 n. 1, ♀; [T. 3 Fig. 4.
Mutilla quinquefasciata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. [1881 p. 22 n. 1, ♀.
Mutilla quinquefasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 15, ♂; T. 2 F. 11.
quinquemaculata Cyr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Mutilla quinquemaculata Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 5, ♀; T. 7 F. 2.
Mutilla quinquemaculata Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 274 n. 24, ♀.
Mutilla quinquepunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 22, ♀.
Mutilla quadrinotata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 2, ♀; T. 4 F. 4.
Mutilla quinquepunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 36, ♀.
Mutilla quinquemaculata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 25 n. 15, ♀; T. 23 F. 2.
Mutilla quinquemaculata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀.
Mutilla quinquepunctata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 299.
Mutilla quinquemaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 253 [n. 84, ♀ ♂; T. 9 F. 6.
Mutilla quinquemaculata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 143 n. 21, ♀ ♂.
radamae Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Radamae Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 6, ♀.
Mutilla Radamae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 269 n. 6, ♀; T. 18 [F. 33.
radoszkowskii (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Myrmosa Radoszkowskii Saussure, Fedtschenko: Reise Scoliid. 1880 p. 12 n. 2, ♂; T. 1 F. 5.
Mutilla Radoszkowskii m.
radovae Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Radovae Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 2, ♀.
Mutilla Radovae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 264 n. 2, ♀; T. 13 [F. 31.
raffrayi Rad. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla Raffrayi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 138 n. 75, ♀.
ravula (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma ravula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 314 n. 3, ♀; [T. 14 F. 5.
Mutilla ravula m.
rectangulum Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Mutilla rectangulum Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 91 n. 55, ♀.
regalis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. or.
Mutilla regalis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 371 n. 21, ♀.
Mutilla regalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 34, ♀.
Mutilla regalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 47, ♀.
Mutilla regalis Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 1. 1812; Tab. F. 18 (♀).
Mutilla elegans (Pallas) Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 93, ♀.

Mutilla elegans Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 160, ♀.
Mutilla petiolata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 10, ♀; T. 2 F. 7.
Mutilla regalis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 135, ♀ ♂.
Mutilla petiolaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 448 [n. 14, ♀; T. 7 F. 15.
Mutilla unipetiolaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 303.
Mutilla regalis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 216 n. 49, ♀; [T. 7 F. 15.
Mutilla regalis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 33 [n. 7, ♀.

regia Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla regia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 192, ♀.
Mutilla regia Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 25.

relata (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma relata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 367 n. 118, ♂.
Mutilla relata m.

respublicana (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma respublicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 314 [n. 2, ♀; T. 14 F. 1 & 1a.
Mutilla respublicana m.

reticulata Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla reticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 35 n. 183, ♀.

revolutionis D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma rustica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 342 n. 49, ♀ [[nec Blake].
Mutilla revolutionis m.

rileyi D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla triangularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 300 n. 46, ♀; [T. 13 F. 27 [nec Blake].
Mutilla Rileyi m.

rittneri D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Mutilla bisignata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 634, ♀ [nec Blake].
Mutilla Rittneri m.

robecchii Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Robecchii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 952 n. 4, ♀.

robinsonii Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Robinsoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 [n. 85, ♀; Fig.
Sphaerophthalma Robinsonii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 246, ♀.
Sphaerophthalma Robinsoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 1.

robusta Smith — ♂ — Austr.
Mutilla robusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 141, ♂.

rodriguezii (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Guatemala.
Sphaerophthalma Rodriguezi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 371 [n. 122, ♂.
Mutilla Rodriguezii m.

rogenhoferi Kohl — ♀ — As.: Bengal.
Mutilla Rogenhoferi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 479 n. 5, ♀; T. 23 F. 6 & 18.

rorida Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla rorida Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 17, ♂.

rotifera Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla rotifera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 56 n. 16, ♀.

rubella Smith — ♀ — Austr.
Mutilla rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 148, ♀.

rubricans Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Mutilla rubricans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 612 n. 27, ♀.
Mutilla argenteofasciata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 17 n. 6, ♂; T. 21 F. 6.

Mutilla rubricans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 273 n. 111, ♂.
Dasylabris rubricans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 34.
Mutilla rubricans Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 32, ♂.
rubriceps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Mutilla rubriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 111, ♀.
Mutilla rubriceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 115, ♀.
Sphaerophthalma rubriceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
rubroaurea Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 9 F. 2.
Mutilla rubroaurea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 256 n. 87, ♀;
Mutilla rubroaurea Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 258 n. 18, ♀.
Mutilla rubroaurea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 285 n. 18, ♀.
rubrocalva Burm. — ♀ — Am.: Patagonia.
Mutilla rubrocalva Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 490 n. 26, ♀.
rubrocincta Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Mutilla rubrocincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 289 n. 306, ♂; T. 15 F. 12.
Mutilla bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 289 n. 307, ♂ [nec Oliv.].
Mutilla Lucasii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 14 n. 94.
Mutilla rubrocincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 25; T. 3 F. 23.
rubromaculata André — ♀ — Austr. [p. 479 & 507 n. 23, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) rubromaculata Er. André, Mém. soc. zool. Franc. VIII. 1895
rubrosignata Rad. — ♂ — Eur.: Gallia; As.: China. [n. 34, ♂; T. 9 F. 4.
Mutilla rubrosignata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 461
Mutilla rubrosignata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 274 n. 112, ♂.
Dasylabris rubrosignata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30; T. 5 F. 37.
rufa Lep. — ♂ — Am.: United States.
Mutilla rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 631 n. 54, ♂.
Mutilla rufa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 116, ♂.
Mutilla rufa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♂.
ruficeps Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Mutilla erythrocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801, ♀; T. 16 F. 11 [excl. descr.].
Mutilla erythrocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 607 n. 20, ♀.
Mutilla erythrocephala Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 298 n. 327, ♀; T. 16 F. 6
Mutilla ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 15 n. 100. [[nec Fabr.].
Mutilla erythrocephala Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 167
ruficollis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria. [n. 5, ♀♂.
Mutilla ruficollis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 22, ♂.
Mutilla Barbara Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 26, ♀.
Mutilla ruficollis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 37, ♂.
Mutilla ruficollis Illiger, Rossi: Fauna Etrusc. Ed. 2ª II. 1807 p. 188.
? Mutilla ciliata Panzer, Faun. Insect. German. 1809 p. 106; T. 21.
Mutilla Maroccana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 20, ♀.
Mutilla ruficollis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 52, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymen.; T. 19 F. 10 (♀).
Mutilla Algira Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 641 n. 72, ♀.
Mutilla dorsalis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 288 n. 305, ♂; T. 15 F. 11.
Mutilla Algira Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 295 n. 320, ♀.
Mutilla rubricollis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 297 n. 324, ♀.
Mutilla (Ronisia) Maroccana A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 126, ♀.
Mutilla ruficollis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 130, ♂.
Mutilla Maroccana Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 148 n. 82, ♀♂.

Mutilla Maroccana Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 145 n. 23, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Mutilla Maroccana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 25; T. 4 F. 24.
var. **novemguttata** Klug — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.
Mutilla novemguttata Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.
Mutilla octomaculata Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 129 n. 18, ♀.
Mutilla Maroccana var. novemguttata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI.
Mutilla ruficollis var. novemguttata m. [1869 p. 249, ♀.
ruficornis Fabr. — ♂ — Austr.
Mutilla ruficornis Fabricius, Syst. Entom. 1775 p. 397 n. 8.
Mutilla ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 8.
Mutilla ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 9.
Mutilla ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2806 n. 14.
Mutilla ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.
Mutilla ruficornis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 369 n. 10.
Mutilla ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 13.
Mutilla ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 25.
Mutillla ruficornis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 5, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) ruficornis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477,
ruficrus Magr. — ♀ — As.: Birmania. [481 & 486 n. 3, ♀ ♂.
Mutilla ruficrus Sichel & Radoszkowski, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892
rufipes Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. [p. 205 n. 3, ♀.
Ichneumon LXXVI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769, ♀; T. 176 F. 6.
Mutilla rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 16, ♀.
Mutilla rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 7, ♀.
Mutilla rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2807 n. 19, ♀.
Mutilla rufipes Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. II. 1792 p. 24 n. 30, ♀.
Mutilla rufipes Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 6, ♀ [excl. ♂].
Mutilla rufipes Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 6, ♀.
Mutilla ephippium Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 18, ♂.
Mutilla rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 372 n. 26, ♀.
Mutilla rufipes Meyer, Zool. Annal. 1794 p. 267 n. 6, ♀.
Mutilla sellata Panzer, Fauna Insect. German. IV. 1796 P. 46 T. 19 (♀).
Mutilla rufipes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 68, ♀; T. 16 F. 9.
Mutilla rufipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 3, ♀.
Mutilla ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 27, ♂.
Mutilla rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 48, ♀.
Mutilla rufipes Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 264 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Mutilla rufipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213, ♀.
Mutilla rufipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 4, ♀ ♂ [excl. synon.].
Mutilla rufipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 190 n. 941, ♀.
Mutilla rufipes Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.
Mutilla sellata Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.
Mutilla rufipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62, ♀.
Mutilla ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.
Mutilla rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♂.
Mutilla rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 68, ♀ [excl. var.].
Mutilla ephippium Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 45.
Mutilla rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 3.
Mutilla ephippium Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 77; T. 77.
Mutilla rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 315 n. 3, ♀.
Mutilla rufipes Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. hist. nat. IX. 1837 p. 536, ♀.

Mutilla calva Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 30 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Mutilla ephippium Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 31 & 249 n. 3, ♀♂.
Mutilla ephippium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 377 n. 3.
Mutilla ephippium Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 2; T. 69 F. 5.
Mutilla ephippium Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 22, ♂.
Mutilla rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 612 n. 28, ♀.
Mutilla calva Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 11 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Mutilla ephippium Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 13 n. 4, ♀♂.
Mutilla ephippium Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 1, ♂.
Mutilla gibba Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 8, ♀; T. 2 F. 5.
Mutilla rufipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 118 F. 4.
Mutilla rufipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 366 n. 1, ♀♂.
Mutilla rufipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 295, 297 & 298 n. 3, ♀♂.
Mutilla ephippium Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 14 n. 3, ♂; F. 21 F. 3.
Mutilla rufipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 21 n. 10, ♀; T. 22 F. 4.
Mutilla calva Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 40 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Mutilla ephippium Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 41 n. 3, ♀♂; T. 2 F. 5 (♂).
Mutilla rufipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447.
Mutilla rufipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀♂.
Mutilla rufipes Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 443 n. 8, ♀♂.
Mutilla ephippium Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 229, ♀ ♂.
Mutilla rufipes Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 200 n. 35, ♀♂.
Smicromyrme rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 209 n. 1, ♀ ♂.
Smicromyrme rufipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Mutilla rufipes G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 569 n. 4.
Mutilla ephippium G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 6, ♂.
Mutilla ephippium Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.
Mutilla rufipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 34 n. 7, ♀♂.
Mutilla rufipes Girard, Traité élém. d'Entom. II. 1879 p. 994, ♀♂; T. 75 F. 5-5 d.
Mutilla rufipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 225 n. 2, ♀ ♂.
Mutilla rufipes Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 30 [n. 6, ♀♂
Mutilla ephippium White, Ants & their Ways 1883 p. 271 n. 2, ♀♂.
Mutilla rufipes Pearce, Entomologist XVI. 1883 p. 92-93.
Mutilla ephippium Bertkau, Biol. Centralbl. III. 1884 p. 722-724.
Mutilla rufipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 18, ♂; T. 2 F. 14.
Mutilla rufipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 136 n. 12, ♀ ♂.
Mutilla rufipes Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 46, ♀♂.
Mutilla rufipes Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 18, ♂.
Mutilla rufipes Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 471 n. 4.

var. **nigra** Rossi — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Mutilla nigra Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 334, ♂.
Mutilla nigrita Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 22 (♂).
Mutilla nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 40, ♂.
Mutilla nigrita Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.
Mutilla nigrita Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.
Mutilla nigrita Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.
Mutilla nigrita Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 59, ♂.
Mutilla nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 599 n. 6, ♂.
Mutilla nigrita Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 379, ♂.
Mutilla nigrita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 298 & 321 n. 2, ♂.
Mutilla nigrita A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 744.

Mutilla nigrita Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 443 n. 8, ♂.
Mutilla rufipes var. nigrita Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202, ♂.
var. **scutellaris** Latr. — ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Algeria.
Mutilla scutellaris Latreille, Actes soc. nat. hist. Paris I. 1792 p. 10 n. 7, ♂.
Mutilla scutellaris Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 88 n. 7, ♂.
Mutilla scutellaris Meyer, Zoolog. Annal. I. 1794 p. 7, ♂.
Mutilla bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♂; T. 2 F. 38.
Mutilla bimaculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♂.
Mutilla scutellaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 53, ♂.
Mutilla rufipes var. Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 68, ♀.
Mutilla bimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 610 n. 24, ♂.
Mutilla bimaculata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 369 n. 3, ♂.
Mutilla bimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 296, 297 & 298 n. 4, ♀♂;
[T. 2 F. 34.
Mutilla scutellaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 456
[n. 27, ♂.
Mutilla scutellaris A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀♂.
Mutilla rufipes var. scutellaris Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
var. **sicana** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia. [p. 202, ♂.
Mutilla ephippium var. Sicana Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 62, ♀.
Mutilla rufipes var. Sicana m.
var. **tropicalis** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Mutilla rufipes var. tropicalis Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 217 n. 3, ♀.
rufitarsis Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla rufitarsis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 199 n. 28, ♀.
Mutilla rufitarsis Waterhouse, Aid Ident. Insect. P. 27. 1886; T. 169 F. 6.
rufiventris Smith — ♀ — As.: India.
Mutilla rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 36 n. 184, ♀ [nec Klug].
Mutilla ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478 [nec Smith 1855].
Mutilla ruficeps Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 469 n. 1.
rufofemorata Smith — ♂ — Afr. occ.
Mutilla rufofemorata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 197 n. 23, ♂.
rufoguttata Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla rufoguttata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 956 n. 11, ♀,
rufoscutellata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla rufoscutellata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 81, ♂.
rugiceps Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Mutilla rugiceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 633, ♀.
rugicollis Westw. — ♀ — Austr.
Mutilla rugicollis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 17 n. 2, ♀; T. 53 F. 5.
Mutilla abdominalis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 11, ♂; T. 53 F. 1.
Mutilla (Sphaerophthalma) rugicollis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477,
var. **obscuriventris** André — ♂ — Austr. [482 & 485 n. 2, ♀♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) rugicollis var. obscuriventris Er. André, Mém. soc. zool. France
rugosa Ol. — ♀ — As.: India. [VIII. 1895 p. 481 & 486, ♂.
Mutilla rugosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 35, ♀. [F. 4.
Mutilla rugosa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 259 n. 93, ♀; T. 9
rustica (Blake) D. T. — ♂ — Am.: California.
Agama rustica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♂.
Photopsis rustica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 271, ♂.
Mutilla rustica m.

rutilans Blake — ♀ — Am.: California.
Mutilla rutilans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.
Mutilla rutilans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♀.
sabuliventris Gerst. — ♂ — Am.
Mutilla sabuliventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 11, ♂.
sabulosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla sabulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 234, ♀.
sackenii Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Mutilla Sackenii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 385 n. 1, ♀.
? Mutilla gloriosa Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 359 n. 9, ♀; T. 8 F. 9.
? Mutilla gloriosa Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XCII-XCIII.
Mutilla (Sphaerophthalma) Sackenii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 25, ♀.
Sphaerophthalma Sackenii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 213, ♀ ♂.
saltatrix Scop.! — Eur.: Carnia.
Mutilla saltatrix Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 314 n. 838.
Mutilla saltatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 153.
saltensis Rad.[1]) — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Mutilla Saltensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
salutatrix Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla salutatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 114, ♀.
Sphaerophthalma salutatrix Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
sanbornii Blake — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
? Mutilla simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 308, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Sanborni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 79, ♂.
? Mutilla (Sphaerophthalma) simillima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 [n. 100, ♀.
Sphaerophthalma Sanbornii Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 243, ♂.
? Mutilla (Sphaerophthalma) simillima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.
sancta Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla parallela Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 15, ♀.
Mutilla sancta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 303 n. 48, ♀.
sanguineiceps André — ♀ — Austr.
Mutilla (Sphaerophthalma) sanguineiceps Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477 [& 503 n. 19, ♀.
sanguinicollis Klug — ♂ — As.: Arabia.
Mutilla sanguinicollis Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 8, ♂; T. 4 F. 8.
Mutilla sanguinicollis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 297 [n. 139, ♂.
sapiens Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla sapiens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 108, ♂.
Mutilla sapiens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♂.
sarafschanii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Mutilla Sarafschani Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 41 n. 17, ♀ ♂; [T. 3 F. 11 (♀) & 12 (♂).
Dasylabris Sarafschani Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 35.
sardiniensis (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Pseudomutilla Sardiniensis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169, ♀.
Pseudomutilla Sardiniensis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 18, ♀.
Mutilla Sardiniensis m.
satrapa Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Satrapa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 65 n. 52, ♀.
Sphaerophthalma Satrapa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 101.

---

[1]) *Hymen.:* Bombus insipidus Rad. (Rad.).

saussurei Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Guinea.
Mutilla Saussurei Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 299 n. 143, ♂.
sayi Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla Sayi Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 229 n. 7, ♂.
Mutilla Sayi Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 197, ♂.
scabra (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.
Sphaerophthalma scaber Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 94, ♀.
Mutilla scabra m.
scabrofoveolata Sich. & Rad. — ♀ — Afr. occ. [n. 17, ♀; T. 7 F. 6.
Mutilla scabrofoveolata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 180
scabrosa Smith — ♀ — Austr.
Mutilla scabrosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 202 n. 36, ♀.
scaeva Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) scaeva Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 232 n. 18, ♂.
Sphaerophthalma scaeva Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 207, ♂.
scaevola Blake — ♀ — Am.: United States.
Mutilla (Sphaerophthalma) scaevola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 247 n. 75, ♀.
Sphaerophthalma scaevola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.
scenica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla scenica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 52 n. 7, ♀.
schlettereri Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla Schlettereri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 636, ♂
schulthessii André — ♀ — As.: Persia.
Mutilla Schulthessi Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 296, ♀.
schumannii (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Schumannii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 355
Mutilla Schumannii m. [n. 77, ♀.
scoparia Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla scoparia Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 1, ♂.
scrupea Say — ♂ — Am.: United States.
Mutilla scrupea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 297 n. 5, ♂.
Mutilla scrupea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 740 n. 5, ♂.
Mutilla scrupea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 230 n. 12, ♂.
Mutilla scrupea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 202, ♂.
scrutata Smith — ♀ — Austr.
Mutilla scrutata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 206 n. 49, ♀.
secunda D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Mutilla Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 250, ♂ [nec Blake].
Mutilla secunda m.
sejugis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Dasylabris sejugis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 46, ♀.
Mutilla sejugis m.
sejugoides Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla (Dasylabris) sejugoides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 234 n. 34, ♂.
selligera Gerst. — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla selligera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 20, ♂.
semiaurata Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Mutilla semiaurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 36 n. 187, ♀ ♂.
semicyanea André — ♂ — Austr. [510 n. 26, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) semicyanea Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 &

semirubra Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla semirubra Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 9, ♂.
semirufa André — ♀ — As.: Persia.
Mutilla semirufa Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 294, ♀.
semistriata Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Mutilla semistriata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 9, ♀; T. 4 F. 9.
Mutilla semistriata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p.176 n.11, ♀.
senegalensis Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Mutilla Senegalensis Guérin, Magas. d. zool. I. 1831 (1830) P. 6; T. 6 (♀).
Mutilla Senegalensis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429.
Mutilla Senegalensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 286 n. 127, ♂.
Mutilla Senegalensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 551 n. 55.
senex Guér. — ♂ — Am.: Cuba.
Mutilla senex Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 1; T. 69 F. 4.
Mutilla senex Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 758.
Mutilla senex Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 330 n. 8, ♂.
Mutilla senex Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 994, ♂; T. 75 F. 4.
Mutilla senex Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 199, ♂.
separata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla separata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 115, ♀.
Sphaerophthalma separata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 257, ♀.
serena Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla derasa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 2, ♀ [non Fabr.].
? Mutilla sabulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 234 [non Klug].
Mutilla serena Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 55 n. 9, ♀.
serratula Cam. — As.: India.
Mutilla serratula Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 133.
serta Rad. — ♀ — Eur.: Russia.
Mutilla serta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 46, ♀.
sexmaculata Swed. — ♀ ♂ — As.: India, Bengal, China.
Mutilla sexmaculata Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 286 n. 44, ♀.
Mutilla sexmaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2808 n. 27, ♀.
Mutilla sexmaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 246 n. 79, ♀.
Mutilla tetraops Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 257 n. 89, ♀.
Mutilla sexmaculata Smith, Sec. Yarkand Miss. Hymen. 1878 p. 13 n. 36, ♀ ♂.
sexpunctata Swed. — Afr.
Mutilla sexpunctata Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 285 n. 43.
Mutilla sexpunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2808 n. 26.
sibirica Christ — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Mutilla Sibirica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148, ♀ ♂; T. 12 F. 4 (♂) & 5 (♀).
Mutilla Sibirica A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1865 p. 137, ♀ ♂.
sicheliana Sauss. — ♀ — Am.: Arizona, Mexico, Brasilia.
Mutilla Sicheliana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 360 n. 10, ♀; T. 8 F. 10.
Sphaerophthalma Sicheliana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 354 n. 74.
sichelii Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Sichelii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 23, ♂.
Mutilla Sichelii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 293 n. 24, ♂.
sigillata Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla sigillata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 21, ♀.

signata Klug — ♀ — Afr.: Abyssinia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 6.
Mutilla signata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 7, ♀; T. 4 F. 7.
Mutilla signata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 203 n. 38, ♀.
signativentris Gerst. — ♂ — Am.: Venezuela.
Mutilla signativentris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 328 n. 17, ♂.
sikorae Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Sikorae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 291 n. 23, ♂.
simillima Smith — ♀ — Am.: United States.
Mutilla simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 308, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) simillima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 100, ♀.
Sphaerophthalma simillima Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.
simonii (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Sphaerophthalma Simoni Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 56 n. 22, ♀.
Mutilla Simonii m.
var. **nigripes** (Buyss.) D. T. — Am.: Venezuela.
Sphaerophthalma Simoni var. nigripes Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57.
Mutilla Simonii var. nigripes m.
simplex Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla simplex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 228, ♂.
simplica Rad. — ♀ — Eur.: Russia mer. [T. 7 F. 12.
Mutilla simplica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 439 n. 3, ♀;
Mutilla pauperata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 195 n. 31, ♀.
simplicifasciata Sich. & Rad. — ♀ ♂ — As.: Gilolo.
Mutilla simplicifasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 192
simulans Smith — ♀ — Am.: Venezuela, Columbia. [n. 27, ♀ ♂; T. 7 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Mutilla simulans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 279, ♀.
simulatrix Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla simulatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 72, ♀.
sinensis Smith — ♀ ♂ — Am.: China.
Mutilla Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 39 n. 198, ♀ ♂.
singularis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Mutilla singularis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 95 n. 57, ♂; T. 3 F. 1.
Mutilla singularis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 645 n. 78, ♀.
sinuata Ol. — ♀ — Eur.: Cyprus; As.: Persia, Syria.
Mutilla sinuata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 18, ♀.
Mutilla villosa Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 12, ♀; T. 4 F. 12.
Mutilla sinuata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 137 n. 73, ♀.
sobrina (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Photopsis sobrinus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.
Brachycistis sobrina Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
Mutilla sobrina m.
sociata Smith — ♀ — Am.: Ecuador.
Mutilla sociata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 215 n. 78, ♀.
sodalicia Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Sodalicia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 490 n. 18, ♀.
solala Blake — ♀ — Am.: Guatamala.
Mutilla (Sphaerophthalma) Solala Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 243 n. 61, ♀.
Sphaerophthalma Solala Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.
Mutilla solala m.

solitaria Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla solitaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 73, ♀.
soluta Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Mutilla soluta Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 261 n. 233, ♀.
somalica Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Somalica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 951 n. 3, ♀.
sonorensis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 335
Mutilla Sonorensis m. [n. 40, ♀.
sordidula Smith — ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla sordidula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 82, ♂.
soricina Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla soricina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 320 n. 22, ♂.
soror Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, Habourenne.
Mutilla soror Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 354 n. 3, ♀; T. 8 F. 3.
Mutilla soror Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 3, ♀.
sororcula Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Mutilla sororcula Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 493 n. 30, ♀.
Mutilla sororcula F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 205 n. 12, ♀ ♂;
[Tab. F. 12 (♂) & 12a (♀).
Mutilla sororcula E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 284 n. 6, ♀ ♂.
spectabilis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla tristis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 12, ♀ [nec Klug].
Mutilla spectabilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 33, ♀.
specularis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [Swederus].
Mutilla cephalotes Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 26, ♀ [non
Mutilla specularis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 3, ♀.
speculatrix Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Mutilla speculatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 15, ♀.
sphaerophthalmica D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Danica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 321 n. 16, ♀;
Mutilla sphaerophthalmica m. [T. 14 F. 9 [nec Smith].
sphegea Fabr. — ♂ — Am.: Surinam, Cayenne.
Mutilla sphegea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 31, ♂.
Mutilla fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 3, ♂.
Mutilla argyra Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 85 n. 51, ♂.
Mutilla argentea (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 636 n. 62, ♂.
Mutilla sphegea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 278 n. 7.
Mutilla sphegea Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 105 n. 1, ♂.
spiculifera André — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Mutilla spiculifera Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 218 n. 7, ♀.
Mutilla spiculifera Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1895 p. 164 n. 15, ♀.
spilota Gerst. — ♀ — Am.: Surinam.
Mutilla spilota Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 32, ♀.
spinifera Ol. — ♀ — Afr.
Mutilla spinifera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 28, ♀.
Mutilla spinifera Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 193 n. 28, ♀;
spinolae (Lep.) D. T. — ♀ — Patria? [T. 7 F. 7.
Myrmosa Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 591 n. 5, ♀.
Mutilla Spinolae m.

spinosa Swed. — ♀ ♂ — Am.: Guyana, Brasilia.
Mutilla spinosa Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 283 n. 39, ♀ [excl. ♂].
Mutilla spinosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2808 n. 23.
Mutilla derasa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p, 429 n. 2.
Mutilla derasa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 4.
Mutilla spinosa Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 309 n. 7, ♀; T. 22 F. 4.
Mutilla spinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 621 n. 40, ♀.
Mutilla derasa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 644 n. 76, ♀.
Mutilla spinosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 3, ♀ [excl. ♂].
? Mutilla corpulenta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 5, ♂.
Mutilla spinosa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 467 n. 2, ♀ ♂.

splendida Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.
Mutilla splendida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 53, ♂.

squamata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla squamata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 55 n. 270, ♂.

staphyloma Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla staphyloma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 44, ♀.

statua Gerst. — ♀ — Am. mer.
Mutilla statua Gerstaecker, Archiv. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 5, ♀.

stephana Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla Stephana Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 28, ♀.

stephani Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Stephani Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 227 n. 26, ♂.

stimulatrix Smith — ♀ — Afr. mer.
Mutilla stimulatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 8, ♀.

straba Gerst. — ♀ — Afr. or.
Mutilla Straba Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 36, ♀.
Mutilla Straba Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 339 [n. 38, ♀; T. 14 F. 6.

strangulata Smith — ♀ — As.: China.
Mutilla strangulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 31, ♀.

stribligata Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Graecia, Italia; Afr. bor.
Mutilla stribligata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 182 n. 19, ♀.
Mutilla stribligata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 6, ♀.

strigosa Smith — ♀ — Austr.
Mutilla strigosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 152, ♀.

stupida Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Mutilla bilunata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 4, ♀ [non Burm.].
Mutilla bilunata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 488, ♀; T. 31 F. 8.
Mutilla bilunata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 258 n. 90, ♀.
Mutilla stupida Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 340 nota.

stygia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla Stygia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 47 n. 229, ♀.

suavis Gerst. — ♀ — Afr. or., Cap.
Mutilla suavis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 354 n. 38, ♀.
Mutilla suavis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 341 [n. 40, ♀; T. 14 F. 8.

suavissima Gerst. — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla suavissima Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 302 n. 1, ♀.

subanalis Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla subanalis Magret i, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 223 n. 23, ♂.

subcomata Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mutilla subcomata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 368 n. 2, ♀.
Mutilla subcomata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 296 & 297, ♀.
Mutilla subcomata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447 n. 10, ♀.
Mutilla subcomata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 & 154 n. 7, ♀♂.
Mutilla subcomata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 444 n. 9, ♀.
Mutilla subcomata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202 n. 36, ♀.
Mutilla subcomata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 347, ♂; Fig.
subcontinua Sich. & Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.
Mutilla continua (Fabricius) Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 14, ♀ [nec auct.].
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 11.
Mutilla subcontinua Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 178 n. 15, ♀.
Mutilla obliterata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 277 n. 117, ♂; [T. 10 F. 6.
subcornuta Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Mutilla subcornuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 393 n. 7, ♀.
subglabra André — ♀ — As.: India.
Mutilla subglabra Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 472 n. 6, ♀.
subgracilis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Sphaerophthalma subgracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 339 [n. 45, ♀; T. 14 F. 21.
subintrans Sich. & Rad. — ♀ — As.: Ceylon, Timor.
Mutilla subintrans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 228 n. 62, ♀.
Mutilla subintrans Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 203 n. 1.
subnuda Lynch — ♀ — Am.: Argentinia.
Mutilla subnuda F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 184 n. 6, ♀; Tab. F. 6.
subrobusta Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Mutilla subrobusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 271 n. 12, ♀; T. 13 [F. 10.
subtilis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla subtilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 56, ♀.
subula Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla subula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 4, ♀.
succincta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla succincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 44 n. 218, ♀.
sudanensis Magr. — ♀ — Afr. or.
Mutilla Sudanensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 546 n. 51, ♀; T. 1 F. 3.
sulcata Magr. — ♀ — Afr. or.
Mutilla sulcata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 547 n. 52, ♀; T. 1 F. 4.
sumichrastii Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Sumichrasti Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 357 n. 8, ♀♂; T. 8 [F. 7 (♀) & 8 (♂).
sumptuosa Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Mutilla sumptuosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 2, ♀.
Mutilla dulcis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 10, ♂.
Mutilla sumptuosa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 481 n. 15, ♀ ♂.
Mutilla sumptuosa F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 175 n. 3, ♀♂; Tab. [F. 3 (♂) & 3a (♀).
superba Gerst. — ♀ — Am. mer.
Mutilla superba Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 3, ♀.
suspensa Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla suspensa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 299 n. 2, ♀.
Mutilla suspensa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 268 n. 7.

---

[1]) *Hymen.:* Bombus apricus L. (Rad.).

suspiciosa Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Mutilla suspiciosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 5, ♂.
Mutilla Sybilla Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 11, ♀.
Mutilla Sybilla Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 2.
Mutilla suspiciosa Smith, Sec. Yarkand Miss. 1878 p. 13 n. 35.
Mutilla suspiciosa Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. P. 96. 1895 p. 440 n. 10, ♀ ♂.
sycorax Smith — ♀ — Afr.: Natal, Mossambique.
Mutilla Sycorax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 19 n. 118, ♀. [F. 4.
Mutilla Sycorax Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 232 n. 66, ♀; T. 8
takrura Magr. — ♂ — Afr. or.
Mutilla Takrura Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 553 n. 62, ♂; T. 1 F. 8.
taliata Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla taliata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 493 n. 21, ♀.
talus Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla Talus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 282 n. 25, ♂.
tapajos (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama Tapajos Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 9, ♂.
Agama Tapajos Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 62.
Photopsis Tapajos Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 269, ♂.
Mutilla Tapajos m.
taprobanae Cam. — As.: India.
Mutilla Taprobanae Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 125.
tarsispinosa Magr. — ♀ — Afr. or.
Mutilla tarsispinosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 549 n. 53, ♀; T. 1 F. 5.
tau D. T. — As.: India.
Mutilla trimaculata Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 126 [nec Lepeletier].
Mutilla tau m.
taurica Rad.[1]) — ♂ — Eur.: Crimea. [T. 8 F. 7.
Mutilla Taurica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 454 n. 24, ♂;
tauriceps Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Mutilla tauriceps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 484 n. 11, ♀; T. 23 F. 15 & 16.
taylori André — ♀ — As.: India.
Mutilla Taylori Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 469 n. 2, ♀.
teapae Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Teapae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 296 n. 42, ♀; T. 13 F. 17.
tecta Cress. — ♀ — Am.: California.
Mutilla tecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♀.
Sphaerophthalma tecta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
telamon Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Mutilla Telamon Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 20 n. 124, ♂.
telekii Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Mutilla Teleki Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 955 n. 10, ♀.
temaxensis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Temaxensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 355
Mutilla Temaxensis m. [n. 76, ♀.
temporalis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla temporalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 57, ♀.
tenasserimica Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla Tenasserimica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 214 n. 11, ♀.

---

[1]) = ? M. torosa Costa.

tenebrosa Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla tenebrosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 1, ♂.
tenella Burm. — ♀ — Eur.: Brasilia.
Mutilla tenella Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 42, ♀.
tenuis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla tenuis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 85, ♂.
tenuiventris Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Mutilla tenuiventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 280 n. 9, ♂; T. 3 F. 4.
Mutilla tenuiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 105 n. 2, ♂.
tenula D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama attenuata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂ [nec Spinola].
Photopsis attenuata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.
Mutilla tenula m.
terminalis Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla terminalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 4, ♂.
terminata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla terminata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 110, ♂.
Mutilla terminata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.
territa (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
Photopsis territus Cockerell, Entom. News V. 1894 p. 200, ♂.
Mutilla territa m.
tertia D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Photopsis Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 410, ♂ [nec Blake].
Mutilla tertia m.
testacea Klug — ♂ — As.: Arabia.
Mutilla testacea Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 18, ♂; T. 5 F. 4.
Mutilla testacea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 275 n. 114, ♂.
tetragonodora Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Mutilla tetragonodora Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 275 n. 4, ♀.
tetraspilota Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla tetraspilota Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 21, ♀.
tetrastigma Gerst. — ♀ — Am.: Uruguay.
Mutilla tetrastigma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 12, ♀.
tettensis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Mutilla Tettensis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 3, ♀.
Mutilla Tettensis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 488, ♀; T. 31 F. 7.
Mutilla Tettensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 254 n. 85, ♀.
Mutilla Tettensis Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 148, ♀.
texana Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Texana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.
Sphaerophthalma Texana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 212, ♀.
thalia (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Thalia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 372 n. 123, ♂.
Mutilla Thalia m.
thera Smith — ♀ — As.: Ceram.
Mutilla Thera Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 7, ♀.
thetis (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.
Sphaerophthalma Thetis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.
Mutilla Thetis m.

thoracica Smith — ♂ — As.: Makassar.
Mutilla thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 5, ♂.
thura Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Mutilla Thura Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 289 n. 34, ♂; T. 13 F. 19.
tisiphone Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla Tisiphone Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♀.
Sphaerophthalma Tisiphone Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.
tolteca Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Tolteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 70, ♀;
Mutilla Tolteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 197, ♀; Fig.
Mutilla Tolteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 297 n. 13, ♀; T. 13 F. 14.
toluca Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Toluca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 242 n. 59, ♀;
Sphaerophthalma Toluca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.
tornatorei Magr. — ♂ — As.: Birmania.
Mutilla Tornatorei Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 229 n. 29, ♂.
toumeyi (Fox) D. T. — ♀ — Am. bor.
Sphaerophthalma Toumeyi Fox, Entom. News V. 1894 p. 297, ♀.
Mutilla Toumeyi m.
tournieri Kohl — ♀ — Am.: Venezuela.
Mutilla Tournieri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 492 n. 20, ♀.
townsendii Cock. — ♂ — Am.: Arizona.
Sphaerophthalma Townsendi Cockerell, Entom. News V. 1894 n. 199, ♂.
Mutilla Townsendii m.
transcaspica Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Mutilla Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 346, ♂.
transmarina D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 33, ♀♂; Fig. [nec Saussure].
Mutilla (Sphaerophthalma) Sumichrasti Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236
Sphaerophthalma Sumichrasti Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♂.
Sphaerophthalma Sumichrasti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 359
Mutilla transmarina m. [n. 84.
trepida (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma trepida Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 348 n. 63, ♂.
Mutilla trepida m.
triangularis Blake — ♂ — Am.: Nevada.
Agama triangularis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 10, ♂.
Photopsis triangularis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 263, ♂.
Mutilla triangularis m.
trichocondyla André — ♀ — As.: India.
Mutilla trichocondyla Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 483 n. 28, ♀.
tricincta Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Italia? [n. 145, ♂; T. 11 F. 8.
Mutilla tricincta (Jurine) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 301
tricolor Klug — ♀ — As.: Arabia.
Mutilla tricolor Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 15, ♀; T. 4 F. 15.
Mutilla tricolor Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 194 n. 30, ♀.
tricondyloides Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla tricondyloides Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 6, ♀.
tridungulata Magr. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla tridungulata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 209 n. 5, ♀.

trifida Gerst. — ♂ — Am.: Venezuela.
Mutilla trifida Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 327 n. 13, ♂.
trimaculata Lep. — ♀ — Afr.: Senegal.
Mutilla trimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 37, ♀.
trinacria Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla trinacria Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 68 n. 8, ♀.
Mutilla trinacria Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 469 n. 3, ♀.
tripunctata Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Mutilla tripunctata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 217 n. 115, ♀.
trisignata Blake — ♀ — Am.: Florida.
Mutilla (Sphaerophthalma) trisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 341 n. 54, ♀.
Mutilla trisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♀.
trisinuosa Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Mutilla spec. Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845; T. 3 F. 10.
Mutilla trisinuosa Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 283.
Mutilla trisinuosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 154 n. 38, ♂; T. 3 F. 10.
trispilota Sich. & Rad. — ♀ — Afr.:
Mutilla trispilota Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 238 n. 75, ♀.
tristis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla tristis Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 318 n. 20, ♀; T. 23 F. 5.
Mutilla tristis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 471 n. 5, ♀ ♂.
Mutilla tristis E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 278 n. 1, ♀.
trivirgata Gerst. — ♀ — Am.
Mutilla trivirgata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 13, ♀.
trochanterata Gerst. — ♀ — Am. [[nec Klug].
Mutilla diophthalma Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 6, ♀
Mutilla trochanterata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 3, ♀.
trunconomalica Rad. — As.: Turconomalia.
Mutilla Trunconomalica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26; T. 4 F. 27.
tuberculata Fabr. — Am. mer.
Mutilla tuberculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 43.
Mutilla tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 63.
tunensis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ. & centr.
? Scolia collaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 13.
? Scolia collaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 8; T. 8 F. 33.
? Scolia collaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 21, ♂.
? Mutilla collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 32.
Mutilla Tunensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 21, ♀.
Mutilla Tunensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 38, ♀.
? Mutilla collaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 48, ♂.
Mutilla togata Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 1. 1812 Tab. F. 17 (♂).
Mutilla Nilotica Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 21, ♂; T. 5 F. 7.
Mutilla Tunensis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀♂.
Mutilla Bartholomaei Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 460 [n. 32, ♂; T. 9 F. 2.
Mutilla Tunensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 211 n. 43, ♀♂.
Mutilla Nilotica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. 1870 Bull. p. XIX.
Mutilla Tunensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 32 n. 5, ♀♂.
Mutilla Bartholomei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 22, ♂; T. 3 F. 21.

var. **luctuosa** Rad. — ♀ — Eur. mer.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 8 (♀). [T. 8 F. 5.
Mutilla luctuosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 453 n. 21, ♀;
Mutilla Tunensis var. luctuosa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 212, ♀.
turanica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Mutilla Turanica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 392 n. 6, ♀♂.
turcestanica D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [[nec Spinola].
Mutilla incerta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Mutill. 1877 p. 38 n. 11, ♂; T. 3 F. 7
Mutilla incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 21, ♀♂; T. 3 F. 19.
Mutilla Turcestanica m.
turneri André — ♀ — Austr. [506 n. 22, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Turneri Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479 &
ulkei Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Mutilla Ulkei Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 387 n. 4, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) Ulkei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 67, ♂.
Sphaerophthalma Ulkei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 238, ♀.
umbratica Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla umbratica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 10, ♀.
uncifera (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Sphaerophthalma uncifera Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 23, ♀.
Mutilla uncifera m.
unguiculata Magr. — ♀ — Afr. or.
Mutilla unguiculata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 549 n. 54, ♀; T. 1 F. 6.
unicincta Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla unicincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 317, ♀; T. 16 F. 2.
Mutilla unicincta A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1864 p. 132, ♀.
Mutilla unicincta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 198 n. 33, ♀.
unicolor (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Myrmosa unicolor Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 331.
Myrmosa unicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222.
Ischioceras rugosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Ischioceras rugosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 609, ♀.
Myrmosa unicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 278, ♂.
Myrmosa unicolor Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 252, ♀ ♂.
Myrmosa unicolor Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂.
Mutilla unicolor m.
unifasciata Smith — ♂ — As.: India.
Mutilla unifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 193, ♂.
Mutilla unifasciata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 281 n. 122, ♂.
unimaculata Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Mutilla unimaculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 87 n. 14, ♀.
Mutilla unimaculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 1, ♂.
urania Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Mutilla Urania Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 83 n. 4, ♀♂.
uro (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Agama Uro Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂.
Photopsis Uro Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 273, ♂.
Mutilla Uro m.
ursina Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla ursina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 37, ♀.

ursula Cress. — ♂ — Am.: Texas, Oregon.
Mutilla ursula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♂.
Sphaerophthalma ursula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♂.
var. **texana** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla ursula var. Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♂.
vaga Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla vaga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 44 n. 220, ♀.
vagabunda Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla vagabunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 74, ♀.
vagans Fabr. — ♀ — Am. bor.
Mutilla vagans Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 282 n. 27-28, ♀.
Mutilla vagans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 50, ♀.
Mutilla vagans Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1811 p. 66 n. 69, ♀.
Mutilla vagans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 118, ♀.
Mutilla vagans Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.
valida Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla valida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 47 n. 230, ♀.
vanduara Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla Vanduara Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 281 n. 24, ♂.
variegata Smith — ♀ — As.: China.
Mutilla variegata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 39 n. 196, ♀.
variipes André — ♀ — Austr. [498 n. 13, ♀.
Mutilla (Sphaerophthalma) varipes Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &
vaucheri Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla Vaucheri Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XLVII, ♀.
veda Cam. — As.: India.
Mutilla Veda Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 130.
venatrix Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla venatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 61, ♀.
venifica (Blake) D. T. — ♀ — Am.: California.
Sphaerophthalma venifica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.
Mutilla venifica m.
venusta Smith — ♀ — Austr. occ.
Mutilla venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 149, ♀.
venustula Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla venustula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 13, ♀.
Mutilla venustula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 277 n. 13, ♀; T. 7
veraepacis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.
Sphaerophthalma Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 338
Mutilla Veraepacis m. [n. 44, ♀.
versatilis Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla versatilis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 38, ♀.
versicolor Fabr. — ♀ — Am.: Florida.
Mutilla versicolor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 11.
Mutilla versicolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 11.
Mutilla versicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 14.
Mutilla versicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2807 n. 17.
Mutilla versicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.
Mutilla versicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 20.
Mutilla versicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 30.

Mutilla versicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 46.
Mutilla versicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 119, ♀.
Mutilla versicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.

versuta Smith — ♂ — Afr. occ.
Mutilla versuta Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 197 n. 24, ♂.

verticalis Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla verticalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 63 n. 311, ♀.
Mutilla verticalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 120, ♀.
Sphaerophthalma verticalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.

vesta Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Mutilla vesta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 436 n. 14, ♀.
Sphaerophthalma vesta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 240, ♀.

vestita Lep. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla vestita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 634 n. 58, ♀ ♂.
Mutilla vestita Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1871 p. 257 n. 121, ♀ ♂.
Sphaerophthalma vestita Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀ ♂.

vicina Sich. & Rad. — ♀ — As.: Amboina, Luzon.
Mutilla vicina Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 228 n. 61, ♀.

vicinissima Grib. — ♀ — As.: Birmania.
Mutilla vicinissima Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 364 n. 28, ♀.

vidua Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Mutilla vidua Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. 2. 1821 p. 313 n. 14, ♂; T. 22 F. 11.
Mutilla vidua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 636 n. 61, ♂.
Mutilla vidua Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 7, ♂.

viduata Pall.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.
Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 88, ♀ [excl. ♂].
Mutilla viduata Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 89, ♂.
Mutilla Sungora Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 12, ♀.
Mutilla viduata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 13, ♂.
Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. d. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 88, ♀ [excl. ♂].
Mutilla viduata Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 89, ♂.
Tiphia stridula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 68 n. 830, ♂; T. 6 F. 2.
Mutilla rufipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 115 n. 941, ♀.
Mutilla coronata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 330, ♀; T. 2 F. k.
Mutilla stridula Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 332, ♂.
Mutilla coronata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 14, ♀.
Mutilla Pedemontana Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 461 n. 19-20.
Mutilla Pedemontana Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 19-20, ♂.
Mutilla coronata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 24 (♀).
Mutilla Pedemontana Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62. T. 19 (♂).
Mutilla coronata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 17, ♀.
Mutilla Pedemontana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 29, ♂.
Mutilla rufipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Mutilla Pedemontana Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 266 n. 6, ♂.
Mutilla coronata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.
Mutilla Pedemontana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.
Tiphia stridula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 106 n. 830; T. 6 F. 2.
Mutilla rufipes Illiger, Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 190 n. 941, ♀.

---

[1]) *Hymen.:* Dasypoda plumipes (Lichtenstein), Larra anathema Rossi (Radoszkowski).

Mutilla coronata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
Mutilla Pedemontana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.
Mutilla coronata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.
Mutilla coronata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 29, ♀,
Mutilla Pedemontana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 43, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 15.
Mutilla coronata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 4, ♀.
Mutilla stridula Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 371 n. 819, ♂; T. 50 F. 13.
Mutilla coronata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 313 n. 4, ♀.
Mutilla coronata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 613 n. 29, ♀.
Mutilla Pedemontana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 632 n. 56, ♂.
Mutilla Pedemontana Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 314, ♂.
Mutilla Pedemontana Perris, Mém. acad. Lyon III. 1847 p. 486, ♀♂.
Mutilla coronata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 368 n. 2, ♀.
Mutilla coronata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 5, ♀.
Mutilla Pedemontana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 8, ♂.
Mutilla stridula Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 12 n. 1, ♂; T. 21 F. 1.
Mutilla coronata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 20 n. 9, ♀; T. 22 F. 3.
Mutilla coronata Sichel, Ann. soc. entom. France 1860 p. 753, ♀ ♂.
Mutilla viduata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 133, ♀♂.
Mutilla coronata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 447 n. 13.
Mutilla Pedemontana Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 457 [n. 28a, ♂; T. 7 F. 4.
Mutilla coronata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 301, ♀; [T. 9 F. 2.
Mutilla coronata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 106 n. 4, ♀.
Mutilla coronata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. Bull. 1869 p. XIX, ♀ ♂.
Mutilla stridula Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 208 n. 42, ♀♂.
Mutilla stridula G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 569, ♀ ♂.
Mutilla stridula Lichtenstein, Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 35.
Mutilla stridula Girard, Traité élément. d'Entom. II. Paris 1879 p. 994, ♀ ♂.
Mutilla viduata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1. 1881 p. 28 [n. 5, ♀♂.
Mutilla stridula Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 24; T. 3 F. 20.
Mutilla stridula Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 134 n. 10, ♀ ♂.
Mutilla viduata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 & 180, ♀.
Mutilla stridula Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291.

var. **bipunctata** Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Mutilla bipunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1835 p. 642 n. 73, ♀ [nec Latr.].
Mutilla bipunctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 297 n. 325, ♀.
Mutilla dispar Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 14 n. 90, ♀.
Mutilla stridula var. Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 210, ♀.
Mutilla viduata var. dispar m.

var. **macquartii** Lep. — ♂ — Eur. mer.
Mutilla Macquarti Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 633 n. 57, ♂.
Mutilla stridula var. Macquarti Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 210, ♂.
Mutilla viduata var. Marquarti m.

vindex Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla vindex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 60, ♀.

virginalis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla virginalis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 4, ♀.

virguncula (Blake) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico.
Sphaerophthalma virguncula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.
Mutilla virguncula m.
viridatis Smith — ♂ — Austr.
Mutilla viridatis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 143, ♂.
viridiaurea André — ♂ — Austr. [& 572 n. 28, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) viridiaurea Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482
viridiceps André — ♂ — Austr. [515 n. 31, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) viridiceps Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 &
vitelligera Gerst. — ♀ — Am.: Peru.
Mutilla vitelligera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 24, ♀.
vittata Ol. — ♀ — As.: Arabia, Mesopotamia.
Mutilla vittata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 54, ♀.
Mutilla vittata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 204 n. 40, ♀.
vivax Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla quadrum Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 16, ♀ [nec Klug].
Mutilla vivax Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 19, ♀.
vivida Smith — ♂ — Austr.
Mutilla vivida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 52, ♂. [n. 33, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) vivida Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 & 516
volans D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma volatilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 347 n. 62, ♂;
Mutilla volans m. [T. 14 F. 27 [nec Smith].
volatilis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Mutilla volatilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 9 n. 4, ♂.
voluptuosa Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
Mutilla voluptuosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 6, ♀.
vulnerata Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Mutilla vulnerata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 5, ♂.
vulpina Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla vulpina Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 107, ♀.
Sphaerophthalma vulpina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♀.
vulpina Klug! — ♂ — Am.
Mutilla vulpina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.
waco Blake — ♀ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Waco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 44, ♀.
Sphaerophthalma Waco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♀.
waterhousii Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Mutilla araneoides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 102, ♀ [nec Smith 1862].
Sphaerophthalma araneoides Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.
Sphaerophthalma Waterhousi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 n. 81.
wilsonii Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Mutilla Wilsoni Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 112, ♂.
Mutilla (Sphaerophthalma) Wilsoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 51, ♂.
Sphaerophthalma Wilsoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 232, ♂.
wroughtonii Cam. — ♀ — As.: India.
Mutilla Wroughtonii Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 127, ♀.
xalapa Blake — ♂ — Am.: Mexico.
Mutilla (Sphaerophthalma) Xalapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 82, ♂.
Sphaerophthalma Xalapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.

xalisco Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.
Mutilla (Sphaerophthalma) Xalisco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 66, ♀;
Sphaerophthalma Xalisco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 237, ♀.
xanthocerata — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.
Mutilla xanthocerata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 35, ♀.
Sphaerophthalma xanthocerata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 330
yerburghii Cam. — As.: India. [n. 34, ♀; T. 14 F. 14.
Mutilla Yerburghi Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 135.
yucatana Blake — ♀ — Am.: Mexico.
Mutilla Yucatana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 16, ♀.
Mutilla Yucatana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.
yucatanicola D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphaerophthalma Yucatana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 366
Mutilla yucatanicola m. [n. 117, ♂ [nec Blake].
zanaca Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mutilla Zanaca Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 14, ♀.
Mutilla Zanaga Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 279 n. 14, ♀; T. 19
zapoteca Blake — ♂ — Am.: Mexico. [F. 13.
Mutilla (Sphaerophthalma) Zapoteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 83, ♂.
Sphaerophthalma Zapoteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.
zebina Smith — ♀ — As.: Batchian.
Mutilla Zebina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 5, ♀.
zebrata Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mutilla zebrata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 34, ♀.
Mutilla zebrata F. Lynch-Arribálzaga: Natural. Argentin. I. 1878 p. 173 n. 1, ♀; Tab. F. 1.
zelaya Blake — ♂ — Am.: Texas.
Mutilla (Sphaerophthalma) Zelaya Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 234 n. 23, ♂.
Sphaerophthalma Zelaya Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 211, ♂.
zenobia Blake — ♀ — Am.: California.
Mutilla Zenobia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.
Sphaerophthalma Zenobia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♀.
zulu Kohl — ♀ — Afr. mer.
Mutilla Zulu Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 475 n. 1, ♀; T. 23 F. 1 & 17.

II. Fam. **Thynnidae** Erichs.

THYNNUS

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 113.
ϑύννος, nom. propr.

Synon.: Mutilla Lamarck.
Myzine Guérin.
Tiphia Fabricius.
Vespa Christ.

Subg.: Aelurus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 42.
αἴλουρος, felis.

Subg.: Agriomyia Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.
ἄγριος, agrestis; μυῖα, musca.
Amblyosoma Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 80.
ἀμβλύς, obtusus; σῶμα, corpus.
Ammodromus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 244.
ἄμμος, arena; ἔδραμον, curro.
Anodontura Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70 [Anodontyra].
ἀνόδους, edentulus; οὐρα, cauda.
Anthobosca Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.
ἄνθος, flos; βόσκω, pasco.
Ariphron Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 264 n. 36; T. 5 F. 8.
ἀρίφρων, prudentissimus.
Catocheilus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.
κάτω, infra; χεῖλος, labium.
Elaphroptera Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.
ἐλαφρός, celer; πτέρον, ala.
Enteles Westwood, Arcan. entom. II. 2. 1844 p. 143.
ἐντελής, perfectus.
Erione Westwood, Arcan. entom. II. 2. 1844 p. 144.
Nom. propr.
Lophocheilus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 11.
λόφος, crista; χεῖλος, labium.
Myrmecodes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 118 n. 521.
μύρμηξ, formica; εἶδος, forma.
Oncorrhinus Shuckard, Gray: Journ. King Georgs Sound II. 1841 p. 471.
ὄγκος, unguis: ῥίν, nasus.
Ornepetes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.
ὄρνις, ὄρνεως, avis; πέτομαι, volito.
Rhagigaster Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.
ῥάξ, bacca; γαστήρ, venter.
Scotaena Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1. 1810 p. 38.
σκότος, obscuritas.
Tachynomyia Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.
ταχύνω, propero; μυῖα, musca.
Telephoromyia Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.
τέλος, exitium; φέρω, fero; μυῖα, musca.
Thynnoides Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.
Thynnus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.
Zeleboria Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 131.
Zelebor, nom. propr.

abdominalis Guér. — ♂ — Austr.
Thynnus abdominalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 229.
Thynnus (Rhagigaster) fervidus Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 263 n. 237, ♂.
Agriomyia abdominalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 5.
Tachynomyia abdominalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.
Aelurus abdominalis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 122, ♂; T. 77 F. 5.
Aelurus abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 1.
abductor Smith — ♂ — As.: Salwatty; Austr.: New Guinea.
Thynnus (Agriomyia) abductor Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 78 n. 3, ♂.

aculeatus (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster aculeatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 113 n. 5, ♂.
Thynnus aculeatus m.
adustus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus adustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 122, ♀.
aethiops Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus aethiops Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 51, ♂.
affinis Guér. — ♂ — Austr.
Thynnus affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 226, ♂.
Thynnus affinis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 7, ♂.
agilis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 20 n. 38, ♂.
albofasciatus Smith — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus albofasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 42, ♂.
albomaculatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) albomaculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 27 n. 69, ♂.
albopictus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) albopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 67, ♂.
amplipennis Smith — ♂ — Am. mer.
Thynnus (Agriomyia) amplipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII 1859 p. 53 n. 180, ♂.
analis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus analis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 26, ♂.
anilitatis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) anilitatis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 98, ♀ ♂.
annulatus Kby. — ♂ — Austr.
Thynnus annulatus W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 2. 1818 p. 476 n. 29, ♂.
Thynnus Australis Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 655; T. 12 F. 2.
Thynnus annulatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 228, ♂.
Thynnus Australis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 228.
Thynnus annulatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 17 n. 5, ♂.
antennatus (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthobosca antennata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174 n. 2, ♂.
Thynnus antennatus m.
anthracinus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus anthracinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 52, ♂.
apicalis (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Elaphroptera apicalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 244, ♂.
Thynnus apicalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 27, ♂.
Elaphroptera apicalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 11.
apterus (Oliv.) Guér. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Myzine aptera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 137 n. 7, ♀.
Thynnus variabilis W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 476, ♀ ♂.
Thynnus variabilis Leach, Journ. de physique LXXXVIII. 1819 p. 178 n. 2.
Myrmecodes flavoguttatus Latreille, Nouv. Dict. hist. nat. Ed. 2a XXII. 1819 p. 143, ♀.
Thynnus variabilis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 223.
Thynnus apterus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 230.
Thynnus flavoguttatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 230.
Thynnus variabilis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 16 n. 4, ♀ ♂; Tab. [F. 1 (♂) & 2 (♀).
Thynnus Olivieri Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 262 n. 235, ♀ ♂.
Thynnus variabilis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6; T. 101 F. 1-20.

Thynnus variabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 12 n. 2, ♂; T. 3 F. 1.
Thynnus variabilis MacLeay, Trans. Entom. Soc. New South Wales I. 1. 1863 Proc. p. VI.
Thynnus variabilis Hinds, Trans. Entom. Soc. New South Wales I. 1. 1863 Proc. p. VII, ♂.
assimilis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus assimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 20 n. 37, ♂.
ater (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.
Elaphroptera atra Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 241, ♂.
Thynnus ater Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 53, ♂.
Elaphroptera atra Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 4-6.
aterrimus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus aterrimus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 16, ♂.
atratus Smith — ♀ ♂ — As.: Gilolo.
Thynnus atratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 51 n. 1, ♂ [non ♀].
Thynnus atratus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 2, ♀.
attenuatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus attenuatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 114, ♀.
audax Smith — ♂ — Austr.
Thynnus audax Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 234 n. 6, ♂.
aurifrons (Smith) D. T. — ♂ — Austr. occ.
Aelurus aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 6, ♂.
Thynnus aurifrons m.
australasiae (Guér.) Klug — ♂ — Austr.
Anthobosca Australasiae Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 237; T. 8 F. 8.
Thynnus Australasiae Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 24 n. 20, ♂.
Anthobosca Australasiae Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 13; T. 104 F. 1-6.
australis (Gray) Klug — ♀ ♂ — Austr. [Boisduval].
Myrmecodes Australis G. R. Gray, Griffith: Anim. Kingd. XV. 1832 p. 516, ♀; T. 71 F. 3 [nec
Thynnus Grayi Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 231.
Thynnus Australis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 6, ♀.
Thynnus Brownii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 113, ♂; T. 76 F. 1.
baccatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) baccatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 236 n. 11, ♂.
barbatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.
Aelurus barbatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 57 n. 13, ♀ ♂.
Thynnus barbatus m.
basalis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Thynnoides) basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 23 n. 50, ♂.
bicolor (Er.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Ariphron bicolor Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 264 n. 239, ♀; T. 5 F. 8 & 8a.
Ariphron bicolor Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 146.
Ariphron bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 1, ♀; T. 3 F. 13.
Thynnus bicolor m.
bidens Sauss. — ♂ — Austr. [n. 3, ♂; T. 4 F. 68.
Thynnus (Thynnoides) bidens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 118
bidentatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) bidentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 82, ♂.
binotatus (Westw.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Rhagigaster binotatus Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 105 n. 7, ♀.
Rhagigaster binotatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 111 n. 1, ♀ ♂.
Thynnus binotatus m.

blasii D. T. — ♂ — Austr.

Thynnus pubescens (Cristofori) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 569 n. 2, ♂

Thynnus Blasii m. [[nec Klug].

brenchleyi Smith — Austr.

Thynnus Brenchleyi Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 456; T. 43 F. 2.

brevicornis Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) brevicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39 n. 103, ♂.

brownii Leach! — Austr.

Thynnus Brownii Leach, Journ. de physique LXXXIII. 1819 p. 178 n. 1.

caelebs Sauss. — ♀ — Austr.

Thynnus coelebs Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 122 n. 10, ♀.

calcaratus Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) calcaratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 40 n. 105, ♂.

campanularis Smith — ♂ — Austr.

Thynnus campanularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 232 n. 2, ♂.

candidus Smith — ♂ — As.: Morty Island, Archipelagus.

Thynnus candidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 36, ♂.

carbonarius Smith — ♂ — Austr.: Adelaide.

Thynnus (Thynnoides) carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 23 n. 51, ♂.

carinatus Smith — ♀ ♂ — Austr. bor. & occ.

Thynnus carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 29 n. 73, ♂.

Zeleboria carinata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131 n. 1, ♀.

castaneus (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

Rhagigaster castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 15, ♀.

Thynnus castaneus m.

cathreinii D. T. — ♂ — Austr.

Anthobosca crabroniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 4, ♂ [nec p. 37].

Thynnus Cathreinii m.

cerceroides Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) cerceroides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 87, ♂.

chilensis (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Elaphroptera Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 128 n. 6, ♀ ♂.

Thynnus Chilensis m.

clarazianus (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: La Plata.

Elaphroptera claraziana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 2, ♀.

Thynnus clarazianus m.

clitellatus Klug — ♀ — Am.: Brasilia. [Tab. F. 5.

Thynnus clitellatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 35 n. 42, ♀;

clypearis Sauss. — (♀) ♂ — Austr.

Thynnus clypearis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 59 n. 9, ♀? ♂.

clypeatus (Klug) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Aelurus clypeatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 43 n. 2, ♂; Tab. F. 16.

Thynnus clypeatus m.

cognatus Smith — ♂ — Austr.

Thynnus cognatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 71, ♂.

collaris (Guér.) D. T. — Austr.

Loptocheilus? collaris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 13.

Thynnus collaris m.

comatus (Smith) D. T. — ♂ — As.: Waigiou.

Aelurus comatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 27 n. 1, ♂.

Thynnus comatus m.

combustus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) combustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 83, ♂.
commutatus (Smith) D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus combustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 55 n. 9, ♂ [nec p. 32].
Thynnus commutatus m.
comparatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.
Rhagigaster comparatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 69, ♀ ♂.
Thynnus comparatus m.
compressus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus compressus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 118, ♀.
confusus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus confusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 13 n. 5, ♂.
connectens Smith — ♀ — Austr.
Thynnus connectens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 131, ♀.
consanguineus Smith — Austr.
Agriomyia affinis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105 p. 4 [nec Guérin 1830].
Thynnus (Agriomyia) consanguineus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 58.
consobrinus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus consobrinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 23, ♂.
conspicuus Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus conspicuus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 233 n. 4, ♂.
constrictus Smith — ♂ — Austr. occ.
Thynnus constrictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 19 n. 35, ♂.
cornutus (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Elaphroptera cornuta Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 243.
Thynnus cornutus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 33 n. 39, ♂.
Elaphroptera cornuta Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 9.
crabroniformis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) crabroniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 97, ♂.
crassipes Smith — ♀ — Austr.
Thynnus crassipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 123, ♀.
cryptoides Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) cryptoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 33 n. 84, ♀ ♂.
deceptor Smith — ♂ — Austr.
Thynnus deceptor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 169 n. 30, ♂.
decoratus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus decoratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 5, ♂.
decorus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus decorus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 51 n. 177, ♂.
demattioi D. T. — ♀ — Austr.
Rhagigaster analis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 106 n. 8, ♀ [nec Klug].
Thynnus Demattioi m.
dentatus Fabr. — ♂ — Austr.
Thynnus dentatus Fabricius, System. entom. 1775 p. 360 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 121, ♂; T. 35 F. 8.
Thynnus dentatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2739 n. 1, ♂.
Vespa dentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228, ♂.
Thynnus dentatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 244 n. 1, ♂.

Thynnus dentatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805, ♂; T. 41 T. 1.
Thynnus dentatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 278, ♂.
Thynnus dentatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806 T. 13 F. 2-4; IV. 1809 p. 111, ♂.
Thynnus dentatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 179, ♂.
Thynnus dentatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 109 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Lepeletier, Encycl. méthod. X. 1825 p. 382 n. 8; T. 106 F. 17.
Thynnus dentatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 222, ♂.
Thynnus dentatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 324 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 375, ♂.
Thynnus dentatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 15 n. 1, ♂.
Thynnus dentatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 570 n. 3, ♂.
Thynnus dentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 11 n. 1, ♂.

depressus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) depressus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 107, ♀♂; T. 74 F. 5 (♂) [& 6 (♀).
Zeleboria depressa Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131.

dilatatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus dilatatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 121, ♀.

dimidiatus (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Elaphroptera dimidiata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 240.
Elaphroptera pallidipennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 241.
Myrmosa dimidiata Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 328 n. 46, ♂.
Thynnus dimidiatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 49, ♂.
Elaphroptera dimidiata Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 1-3.
Elaphroptera dimidiata (Guérin) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 570 n. 1, ♂.
Thynnus dimidiatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 290 n. 2.
Thynnus pallidipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 47 n. 138.
Elaphroptera dimidiata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 3, ♀♂.

dispar Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Erione) dispar Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 144, ♀♂; T. 82 F. 5 (♂) & 6 (♀).

distinctus (Guér.) D. T. — Austr.
Loptocheilus distinctus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 12; T. 103 F. 14 & 15.
Thynnus distinctus m.

elegans Smith — ♂ — Amer. mer.
Thynnus elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 51 n. 176, ♂.

emarginatus Fabr. — ♀ — Austr.
Thynnus emarginatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2739 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 244 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 2, ♀.
Thynnus emarginatus Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805; T. 41** (♀).
Thynnus emarginatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 229, ♀.
Vespa emarginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228.

errans (Smith) D. T. — ♂ — Afr. mer.
Anthobosca errans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174 n. 1, ♂.
Thynnus errans m.

erraticus Smith — ♂ — As.: Batchian.
Thynnus erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 114 n. 1, ♂.

erythrurus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus erythrurus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 295 n. 5, ♂.
Elaphroptera erythropus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 128 n. 5, ♂.
excellens Smith — ♂ — Austr.
Thynnus excellens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 163 n. 14, ♂.
exneri D. T. — ♀ — Austr.
Rhagigaster nitidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 16, ♀ [nec p. 30]
Thynnus Exneri m.
fallax Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Agriomyia) fallax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 91, ♂.
fasciatus (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Patagonia.
Elaphroptera fasciata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 242.
Thynnus fasciatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 25 n. 21, ♂.
Elaphroptera fasciata Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 7-8.
fastuosus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus fastuosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 34. ♂.
fenestratus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus fenestratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 18 n. 27, ♂.
fervens Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 79, ♂.
fimbriatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus fimbriatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 115, ♀.
fischeri D. T. — ♂ — Austr. mer.
Anthobosca varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 3, ♂ [nec p. 67].
Thynnus Fischeri m.
flavescens Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Agriomyia) flavescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♀ ♂.
flavifrons (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Rhagigaster flavifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♀.
Thynnus flavifrons m.
flavilabris Guér. — Austr.
Thynnus flavilabris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.
flavipennis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 21 n. 39, ♂.
flaviventris Guér. — ♂ — Austr.
Thynnus flaviventris Guérin, Duperry, Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 229.
Thynnus flaviventris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 19 n. 10, ♂.
Thynnus flaviventris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 101 F. 21-23.
flavofasciatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus flavofasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 128, ♀.
flavopictus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus flavopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 21 n. 40, ♂.
flavovariegatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus flavovariegatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 33, ♂.
fragilis (Smith) D. T. — ♂ — As.: Morty.
Aelurus fragilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 78 n. 1, ♂.
Thynnus fragilis m.
frater D. T. — ♂ — Austr.
Thynnus interruptus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 235 n. 8, ♂ [nec Klug].
Thynnus frater m.

frauenfeldianus Sauss. — ♂ — Austr. [p. 120 n. 7, ♂.
Thynnus (Agriomyia) Frauenfeldianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen.
friederici D. T. — ♂ — Austr.
Thynnus Klugii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 140, ♂; T. 82 F. 1 [nec Guérin].
Thynnus Friederici m.
friedrichii D. T. — ♂ — Austr. mer.
Aelurus rubellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 11, ♂ [nec p. 25 & 65].
Thynnus Friedrichii m.
frontalis (Guér.) Klug — ♀ — Am.: Patagonia.
Ammodromus frontalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 245.
Thynnus frontalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 47, ♀.
Ammodromus frontalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 15; T. 105 F. 12-14.
fulvifrons (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.
Aelurus fulvifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 12, ♀ ♂.
Thynnus fulvifrons m.
fulvipes (Guér.) Klug — ♂ — Austr.
Thynnoides fulvipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 233.
Thynnus fulvipes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 15, ♂.
Thynnoides fulvipes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10; T. 102 F. 15-17.
fulvopilosus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus fulvopilosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 6, ♀♂.
fumipennis Westw. — ♀ ♂ — Austr. [F. 1 (♂) & 2 (♀).
Thynnus (Thynnoides) fumipennis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 108, ♀♂; T. 75
fuscipennis (Smith) D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster fuscipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 2, ♂.
Thynnus fuscipennis m.
fusiformis (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.
Zeleboria fusiformis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 132 n. 2, ♂.
Thynnus fusiformis m.
gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Aelurus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 304 n. 2, ♂.
Thynnus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851; T. 3 F. 12 (♂).
Aelurus Gayi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. A. 1868 p. 133 n. 1, ♀♂; T. 4 F. 73.
gracilis Westw. — ♀ ♂ — Austr. [& 3 (♀).
Thynnus (Thynnoides) gracilis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 139, ♀♂; T. 83 F. 2 (♂)
graffii D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania. [[nec Guérin].
Thynnus Westwoodi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 566 n. 1, ♂; T. 35 F. 6 (♂)
Thynnus Graffii m.
gratiosus Smith — ♂ — Am. mer.
Thynnus (Agriomyia) gratiosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 52 n. 179, ♂.
gravidus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
? Thynnus Klugii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 140, ♂; T. 82 F. 1.
Thynnus gravidus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 141, ♀; T. 82 F. 3.
guérinii Westw. — Austr.
Thynnus Guérinii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 137 nota.
haematodes Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 7 (♂) & 8 (♀).
Thynnus haematodes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 46; Tab.
Thynnus haematodes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 50 n. 169, ♂; T. 3 F. 16.
haemorrhoidalis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus haemorrhoidalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 28 n. 29, ♂.

haerdtlii D. T. — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 89, ♂ [nec Guérin].
Thynnus Haerdtlii m.
hammerlei D. T. — ♂ — Austr. occ.
Rhagigaster tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 13, ♂ [nec p. 34 n. 88].
Thynnus Hammerlei m.
heideri D. T. — ♂ — Austr.: New Zealandia. [nec p. 110].
Rhagigaster Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 112 n. 2, ♂
Rhagigaster Novarae Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 110, ♂.
Thynnus Heideri m.
heinricheri D. T. — ♂ — Austr.
Thynnus (Thynnoides) dimidiatus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 121, ♂; T. 76 F. 5 [nec Haliday].
Thynnus Heinricheri m.
hirnii D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster clypeatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 177 n. 5, ♂ [nec Klug].
Thynnus Hirnii m.
histrio Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus histrio Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 33 n. 38, ♂.
humilis Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Thynnus humilis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 264 n. 238, ♀.
hyalinatus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus hyalinatus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 106, ♀♂; T. 74 F. 3 (♂) & 4 (♀).
hyalinipennis Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus hyalinipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 296 n. 6, ♂.
Elaphroptera hyalinipennis Saussure, Reise d. Novava. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 4, ♂.
ichneumoneus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus ichneumoneus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 25 n. 22, ♂; Tab. [F. 15.
ichneumoniformis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) ichneumoniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39 [n. 102, ♂.
imitatrix (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.
Zeleboria imitatrix Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 132 n. 3, ♂; T. 4 F. 72.
Thynnus imitatrix m.
impatiens Smith — ♂ — Austr.
Thynnus impatiens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 29, ♂.
impetuosus Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus impetuosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 233 n. 5, ♂.
incanus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Aelurus incanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 4, ♂.
Aelurus incanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 69, ♀.
Thynnus incanus m.
incensus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) incensus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 236 n. 10, ♂.
inconstans Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) inconstans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 66, ♂.
indistinctus Smith — ♂ — Austr. occ.
Thynnus indistinctus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 169 n. 31, ♂.
ingenuus Smith — ♂ — Am.: Patagonia.
Thynnus ingenuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 43, ♂.
insidiator Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus insidiator Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 163 n. 15, ♀♂.

insignis Smith — ♂ — Austr. occ.
Thynnus insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 11, ♂.
insularis Smith — ♀ — As.: Mysol.
Thynnus insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 2, ♀.
intaminatus Smith — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus intaminatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 41, ♂.
integer Fabr. — ♂ — Austr.
Thynnus integer Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 3.
Thynnus integer Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 3.
Thynnus integer Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 3.
Thynnus integer Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2739 n. 3.
Vespa integra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228.
Thynnus integer Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 4.
Thynnus integer Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 4.
Thynnus integer Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805; T. 41‡*.
Thynnus integer Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 239.
Rhagigaster integer Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 6, ♂.
Rhagigaster integer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 60 n. 1, ♂.
intermedius Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Thynnus intermedius Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 30 n. 33, ♀.
interruptus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus interruptus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 25, ♂.
intricatus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Thynnus intricatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 75, ♂.
iridipennis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 99, ♀ ♂.
irregularis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus irregularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 162 n. 13, ♂.
irritans Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) irritans Smith, Trans. Entom. Soc. 1868 p. 235 n. 9, ♂.
jucundus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) jucundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 25 n. 64, ♂.
kaltenbrunneri D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.
Aelurus dentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 57 n. 14, ♀ ♂ [nec Fabricius].
Thynnus Kaltenbrunneri m.
klugii (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Austr.
Catocheilus Klugii Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8, ♀ ♂; T. 102 F. 1-14.
Thynnus (Catocheilus) diversus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 110.
labiatus Klug — ♂ — Austr.
Thynnus labiatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 17, ♂.
laetus Klug — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Thynnus laetus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 41 n. 58, ♂; Tab. F. 10.
Thynnus laetus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 289 n. 1, ♀; T. 3 F. 9.
lateralis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus lateralis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 34 n. 41, ♂; Tab. F. 6.
latreillei Westw. — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus (Amblyosoma) Latreillei Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 80, ♂; T. 80.
leachiellus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus interruptus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 115, ♂; T. 77 F. 1 [nec Klug].
Thynnus Leachiellus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 135, ♀ ♂; T. 77 F. 1 (♂) & [T. 83 F. 4 (♀).

lecheri D. T. — ♂ — Austr. [nec Klug].
Rhagigaster haemorrhoidalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99 F. 1 & 2
Rhagigaster haemorrhoidalis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 5, ♂.
Rhagigaster haemorrhoidalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 431.
Thynnus Lecheri m.

lepidus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus lepidus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 31 n. 35, ♂.

leviceps Smith — ♀ — Austr.
Thynnus laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 124, ♀.

levifrons Smith — ♀ — Austr.
Thynnus laevifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 130, ♀.

levigatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. occ.
Rhagigaster laevigatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 176 n. 4, ♀ ♂.
Thynnus levigatus m.

levissimus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Thynnus laevissimus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 1, ♀.

longiceps Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Thynnus longiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 132, ♀.

lucidus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Thynnus (Agriomyia) lucidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 95, ♂.

luctuosus Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Agriomyia) luctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 68, ♂.

lugubris Smith — ♂ — As.: Ceram.
Thynnus lugubris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 1, ♂.

macilentus Smith — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus macilentus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 40, ♂.

maculatus (Guér.) Klug — ♂ — Austr.
Agriomyia maculata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 218.
Thynnus maculatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 11, ♂.
Agriomyia maculata Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 100 F. 1-4.
Thynnus (Agriomyia) maculatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 116 [n. 1, ♂.

maculipennis (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Elaphroptera maculipennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 243.
Thynnus maculipennis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 24, ♂.
Elaphroptera maculipennis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 10.

maculosus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus maculosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 16 n. 18, ♂.

maestus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) moestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 93, ♀ ♂.

mandibularis (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Rhagigaster mandibularis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 3, ♀ ♂; T. 74 [F. 1 (♂) & 2 (♀).
Thynnus mandibularis m.

marginalis Westw. — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) marginalis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 120, ♂; T. 76 F. 3.

marginilabris (Guér.) Smith — ♂ — Austr.
Agriomyia marginilabris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 100 F. 5-7.
Thynnus (Agriomyia) marginilabris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 57.

maurus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) maurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 96, ♂.

mayri D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 237, ♂ [nec 1859].
Thynnus Mayri m.
medius Smith — ♂ — Austr.
Thynnus medius Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 32, ♂.
melleus Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) melleus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 118, ♂; T. 76 F. 4.
Thynnus melleus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 67, ♀.
minutus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) minutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 92, ♂.
modestus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 19 n. 34, ♂.
molestus Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus molestus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 21, ♂.
molitor Smith — ♀ — Austr. mer.
Thynnus molitor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 120, ♀.
monilicornis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) monilicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39 n. 104, ♀ ♂.
morio (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Rhagigaster morio Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 4, ♂.
Rhagigaster morio Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 114 n. 6, ♂; T. 4
Rhagigaster morio Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 58 n. 8, ♀. [F. 67.
Thynnus morio m.
morosus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus morosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 28, ♂.
mülleri D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Aelurus anthracinus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174, ♀ ♂ [nec Klug].
Thynnus Mülleri m.
multipictus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus multipictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 7, ♂.
mystacinus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus mystacinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 28, ♂.
nanus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Thynnus nanus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 35, ♂.
nasutus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 11 (♂) & 12 (♀).
Aelurus nasutus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 43 n. 1, ♀ ♂; Tab.
Aelurus nasutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 16, ♀; T. 3 F. 7.
Thynnus nasutus m.
niger Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Thynnus niger Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 76, ♂.
nigriceps (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.
Ornepetes nigriceps Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 239.
Thynnus nigriceps Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 42 n. 60, ♂.
Ornepetes nigriceps Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 104 F. 7-10.
nigripennis Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Thynnus nigripennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 39, ♀ ♂.
nigripes (Guér.) D. T. — Austr.
Thynnoides nigripes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10.
Thynnus nigripes m.
nigrofasciatus Smith — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus nigrofasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 38, ♂.

nigropectus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus nigropectus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 165 n. 19, ♂.

nitens (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.
Tachynomyia nitens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 125 n. 2, ♂; T. 4
Thynnus nitens m. [F. 65.

nitidus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) nitidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 77, ♂.

novarae Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Thynnoides) Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 119 [n. 5, ♀♂.

nubilipennis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus nubilipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 24, ♀ ♂.

oblongus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus oblongus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 232 n. 3, ♂.

obscuripennis Guér. — ♂ — Austr.
Thynnus obscuripennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 227.
Thynnus obscuripennis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 8, ♂.

obscurus Klug — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus obscurus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 4, ♂; Tab. F. 4.
Thynnus (Thynnoides) obscurus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 138, ♀; T. 82 F. 2.
Thynnus obscurus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 122 n. 9, ♀.

obtusus (Smith) D. T. — ♂ — Austr. mer.
Rhagigaster obtusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 11, ♂.
Thynnus obtusus m.

ochrocephalus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus ochrocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 231 n. 1, ♂.

odyneroides Westw. — ♀ ♂ — Austr. [F. 3 (♂) & 4 (♀).
Thynnus (Agriomyia) odyneroides Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 109, ♀♂; T. 75
Zeleboria odyneroides Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131.

olivieri (Lep.) D. T. — ♀ — Austr.
Myrmecodes Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 588 n. 2, ♀.
Mutilla (Myrmecodes) Olivieri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849;
Thynnus Olivieri m. [T. 118 F. 9.

oppositus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus oppositus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 162 n. 12, ♂.

optimus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus optimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 29 n. 74, ♂.

ornatus Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Thynnus ornatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 29 n. 31, ♀.

ottenthalii D. T. — ♀ ♂ — Austr. or.
Rhagigaster dimidiatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 10, ♀ ♂ [nec
Thynnus Ottenthalii m. [Haliday].

ottonis D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 14, ♂ [nec Guérin].
Thynnus Ottonis m.

pastoris D. T. — ♂ — Austr.
Elaphroptera carbonaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 177 n. 1, ♂ [nec 1859].
Thynnus Pastoris m.

pavidus Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus pavidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 23, ♀ ♂.

pedestris (Fabr.) Guér. — ♀ — Austr.
Tiphia pedestris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 8.
Tiphia pedestris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 9.
Tiphia pedestris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 16.
Tiphia pedestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2742 n. 17.
Sphex pedestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.
Tiphia pedestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 228 n. 19.
Tiphia pedestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 23.
Myrmecodes pedestris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 118.
Mutilla myrmecodes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 7.
Myrmecodes pedestris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.
Thynnus pedestris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 231.
Mutilla myrmecodes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 316 n. 7.
Thynnus pedestris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 16 n. 3, ♀.
Myrmecodes pedestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 587 n. 1, ♀.

penetratus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus penetratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 1, ♂.

perelegans Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus perelegans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 25, ♂.

pernteri D. T. — ♂ — Austr. mer.
Aelurus fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 15, ♂ [nec p. 31].
Thynnus Pernteri m.

perplexus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus perplexus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 17, ♀ ♂.

petiolatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) petiolatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 94, ♂.

petulans Smith — ♂ — Austr.
Thynnus petulans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 18, ♂.

philanthoides Klug — ♂ — Am.: Brasilia. [Tab. F. 9.
Thynnus philanthoides Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 55, ♂;

picinus Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.
Thynnus picinus Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 133, ♀; T. 7 F. 5.

picipes Westw. — ♂ — Austr.
? Thynnus flavilabris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.
Thynnus picipes Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 114, ♂; T. 77 F. 2.

pictus Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Thynnus pictus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 29 n. 30, ♀.

pilosulus (Smith) D. T. — ♂ — Austr. mer.
Aelurus pilosulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 10, ♂.
Thynnus pilosulus m.

placidus Smith — ♂ — As.: Waigiou.
Thynnus placidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 3, ♂.

plagiatus Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus plagiatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 52 n. 178, ♂.

planifrons Smith — ♀ — Austr.
Thynnus planifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 134, ♀.

plebejus Sauss. — ♀ — Austr.
Thynnus plebejus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 123 n. 11, ♀.

propinquus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus propinquus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 8, ♂.

protervus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus protervus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 4, ♂.
pubescens Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus pubescens Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 31 n. 34, ♂.
pugonatus (Guér.) Klug — ♂ — Austr.
Thynnoides pugionatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 234.
Thynnus pugionatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 19, ♂.
Thynnus (Thynnoides) pugionatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 118 [n. 4, ♂.
pulchellus Klug — ♂ — Austr.
Thynnus pulchellus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 13, ♂.
pulchralis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus pulchralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♂.
Thynnus pulchralis Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 4, ♂; T. 43 F. 4.
pullatus Smith — ♂ — As.: Bouru.
Thynnus pullatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 4, ♂.
punctatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus punctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 127, ♀.
purpureipennis Westw. — ♂ — Austr.
Thynnus purpureipennis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 143, ♂; T. 83 F. 10.
quadratus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus quadratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 116, ♀.
quadricarinatus Sauss. — ♀ — Austr.
Thynnus quadricarinatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 124 n. 13, ♀.
quadricinctus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus quadricinctus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 36 n. 44, ♂.
quadrizonatus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Thynnus quadrizonatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 291 n. 3, ♂.
Elaphroptera quadrizonata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 8, ♀ ♂.
reflexus (Smith) D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster reflexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 12, ♂.
Thynnus reflexus m.
reischii D. T. — ♂ — Austr.
Anthobosca nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 2, ♂ [nec p. 30].
Thynnus Reischii m.
relictus (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Elaphroptera relicta Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 126 n. 1, ♀.
Thynnus relictus m.
rixosus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus rixosus Smith, Decr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 27, ♂.
rotundiceps Smith — ♀ — Austr.
Thynnus rotundiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 133, ♀.
rubellus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) rubellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 25 n. 65, ♂.
rubripes (Guér.) Klug — Austr.
Thynnoides rubripes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 233; T. 8 F. 9.
Thynnus rubripes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 16, ♂.
Thynnoides rubripes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10; T. 102 F. 18-20.
ruficeps (Guér.) Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammodromus ruficeps Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 245.
Thynnus ruficeps Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 48, ♀.

ruficornis Guér. — ♂ — As.: Arabia.
· Myzine ruficornis Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 9.
Thynnus ruficornis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99.
Rhagigaster ruficornis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 106 n. 10, ♂.
rufipes (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.
Telephoromyia rufipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 216.
Thynnus rufipes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 41 n. 59, ♂.
Telephoromyia rufipes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99 F. 3-6.
rufiventris (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus rufiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 227.
Thynnus rufiventris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 19 n. 9, ♂.
Thynnus rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 13 n. 7, ♀.
rufopictus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus rufopictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 3, ♂.
rugosus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Rhagigaster rugosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 176 n. 3, ♀ ♂.
Thynnus rugosus m.
scalae D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Rhagigaster pugionatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 113 n. 4, ♂
Thynnus Scalae m. [[nec Guérin].
schoberi D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus vulpinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 7, ♂ [nec Klug].
Thynnus Schoberi m.
schroederi D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 5, ♂ [nec p. 19 n. 36].
Thynnus Schroederi m.
scoliaeformis (Hal.) Klug — ♀ — Am.: Chile.
Myrmecodes scoliaeformis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XII. 3. 1836 p. 327 n. 45, ♀.
Ammodromus scoliaeformis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.
Thynnus scoliaeformis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 50, ♀.
scutellaris Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus scutellaris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 56, ♂.
seductor Smith — ♂ — Austr.
Thynnus seductor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 234 n. 7, ♂.
sedulus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) sedulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 90, ♂.
seemülleri D. T. — ♂ — As.: Aru.
Aelurus flavopictus Ritsema, Entom. Magaz. XII. 1876 p. 185, ♂ [nec Smith].
Thynnus Seemülleri m.
semperi D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster bidens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 112 n. 3, ♂ [nec p. 118].
Thynnus Semperi m.
senex Smith — ♂ — Austr. occ.
Thynnus senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. XII. 1859 p. 19 n. 36, ♂.
senilis Er. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Thynnus (Rhagigaster) senilis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 263 n. 236, ♂.
sennhoferi D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 55 n. 8, ♂; T. 3 F. 6 [nec p. 23].
Thynnus Sennhoferi m.
serripes Smith — ♀ — Austr.
Thynnus serripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 125, ♀.

servillei (Lep.) D. T. — ♂ — Austr.
Elaphroptera Servillii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 571 n. 2, ♂; T. 36 F. 1.
Thynnus Servillii m.
sexmaculatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) sexmaculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 81, ♂.
shuckardii Guér. — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus Shuckardi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 100 F. 13.
Thynnus Shuckardi Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 136, ♀♂; T. 83 F. 5 (♀).
signatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus signatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 126, ♀.
Thynnus signatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 121 n. 8, ♀.
simillimus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 12, ♂.
simplex Smith — ♂ — Austr.
Thynnus simplex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 26, ♂.
smithii Frogg. — ♂ — Austr.
Thynnus Smithii Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VI. 1891 p. 16, ♂.
sphegeus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus sphegeus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 35 n. 43, ♂.
spinolae (Guér.) D. T. — Austr.
Agriomyia Spinolae Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.
Aelurus Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 3.
Thynnus Spinolae m.
stolzii D. T. — ♂ — Austr. occ.
Anthobosca aethiops Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 3, ♂ [nec Klug].
Thynnus Stolzii m.
strangulatus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus strangulatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 22, ♀♂.
strenuus Smith — ♂ — Am.: Chile.
Thynnus strenuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 37, ♂.
sulcatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus sulcatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 117, ♀.
sulcifrons Smith — ♀ — Austr.
Thynnus sulcifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 119, ♀.
suspiciosus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus suspiciosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 10, ♂.
taeniolatus Frogg. — Austr.
Thynnus taeniolatus Froggatt, Trans. R. Soc. S. Australia XVI. 1893 p. 71.
tarsatus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus tarsatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 54, ♂.
tasmaniensis Sauss. — ♂ — Austr.: Tasmania. [n. 6, ♂.
Thynnus (Agriomyia) Tasmaniensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 119
tenuatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) tenuatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 80, ♂.
tollingeri D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile. [[nec Guérin].
Thynnus tricolor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 294 n. 4, ♀♂; T. 3 F. 10 (♀)
Elaphroptera Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 9, ♀♂.
Thynnus Tollingeri m.
tricolor (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.
Anodontyra tricolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 238.
Anodyta tricolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 71, ♂; T. 3.

Anodontyra tricolor Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 81; T. 81.
Thynnus tricolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 57, ♂.
Elaphroptera tricolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 7, ♂.

tridens Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Aelurus tridens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 303 n. 1, ♂.
Thynnus tridens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851; T. 3 F. 11 (♂).

trifasciatus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Scotaena trifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 40, ♂; T. 1 F. 4.
Thynnus trifasciatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 32 n. 37, ♂.

trifidus Westw. — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) trifidus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 119, ♂; T. 77 F. 4.

tristis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 88, ♂.

trisulcatus Smith — ♀ — Austr.
Thynnus trisulcatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 129, ♀.

trivialis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) trivialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 101, ♀♂.

trochantericus Westw. — ♂ — Austr.
Thynnus trochantericus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 116, ♂; T. 77 F. 3.

truncatus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) truncatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 100, ♂.

tryphonoides Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Agriomyia) tryphonoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 86, ♂.
Thynnus (Agriomyia) tryphonoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♀.

tuberculatus Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Eirone) tuberculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 112, ♀♂.

tuberculifrons Smith — ♂ — Austr.
Thynnus tuberculifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 9, ♂.

tuberculiventris Westw. — ♂ — Austr.
Thynnus tuberculiventris Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 118, ♂; T. 76 F. 2.

überhorstii D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster aethiops Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 1, ♂ [nec Klug].
Thynnus Überhorstii m.

umbripennis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) umbripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 78, ♂.

unicolor (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Austr.
Rhagigaster unicolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214, ♂.
Diamma ephippiger Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 235, ♀.
Thynnus unicolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 18, ♂; Tab. F. 14.
Diamma ephippiger Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 11; T. 103 F. 1-6.
Rhagigaster unicolor Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 1, ♂.
Rhagigaster ephippiger Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 2, ♀.
Rhagigaster unicolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 111; T. 4 F. 66.

unifasciatus Smith — Austr.
Thynnus unifasciatus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 458; T. 43 F. 1.

vagans Smith — ♀ ♂ — Am.: Galapagos. [T. 1 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Thynnus (Agriomyia) vagans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1862 p. 51 n. 2, ♀♂;
Agriomyia vagans Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 4, ♀.

variegatus Klug — ♂ — Austr. [F. 3 (♂) & 13.
Thynnus variegatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 12, ♂; Tab.
Sphex (Thynnus) variegata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 119 F. 6.

variipes Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 67, ♂.
varius (Perty) Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Myrmecoda varia Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138; T. 27 F. 10.
Ammodromus varius Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.
Thynnus varius Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 30 n. 32, ♀.
vastator Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus vastator Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 2, ♀♂.
ventralis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus ventralis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 389, ♀.
versicolor Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus versicolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 34 n. 40, ♂.
vespoides Smith — ♂ — Austr. mer.
Thynnus vespoides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 165 n. 20, ♂.
vestitus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus vestitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 13, ♂.
viduus Sauss. — ♀ — Austr.
Thynnus viduus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 123 n. 12, ♀; T. 4 F. 70.
vigilans Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 70, ♂.
villosus Guér. — Austr.
Lophocheilus villosus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 12; T. 103 F. 7-13.
Thynnus villosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 40 n. 106.
vinculatus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus vinculatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 32 n. 36, ♂.
vitripennis Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus (Eirone) vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 113, ♀♂.
vividus Smith — ♂ — Austr.
Thynnus vividus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 11, ♂.
volatilis Smith — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) volatilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 33 n. 85, ♂.
vulpinus Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Thynnus vulpinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 36 n. 45, ♂.
wackernellii D. T. — Austr. occ.
Thynnus conspicuus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 457; T. 43 F. 3
Thynnus Wackernelli m. [[nec Smith 1868].
wallisii Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Thynnus Wallisii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 14 n. 10, ♀♂.
westwoodii (Guér.) Smith — Austr.
Agriomyia Westwoodi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 4.
Tachynomyia Westwoodi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.
Thynnus Westwoodii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 59.
wieseri D. T. — ♂ — Austr.
Tachynomyia coelebs Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 125 n. 1, ♂
Thynnus Wieseri m. [[nec p. 122].
wildaueri D. T. — ♂ — Austr.
Aelurus agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♂ [nec Smith].
Thynnus Wildaueri m.

wolframii D. T. — ♂ — Austr.
Rhagigaster simillimus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♂
Thynnus Wolframii m. [[nec Smith 1859].
xanthorrhoei Smith — ♀ ♂ — Austr.
Thynnus xanthorrhoei (MacLeay) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 72, ♂.
Zeleboria xanthorrhoei Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 60 n. 10, ♀ ♂.
zelebori Sauss. — ♂ — Austr.
Thynnus (Agriomyia) Zelebori Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 117 n. 2, ♂.
zingerlei D. T. — ♀ — Austr.
Thynnus (Enteles) bicolor Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 144, ♀; T. 82 F. 1
Thynnus Zingerlei m. [[nec Erichson].
zonatus Guér. — ♂ — Austr.
Thynnus zonatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 222.
Thynnus zonatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 15 n. 2, ♂.
Thynnus zonatus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 100 F. 8-12.
xanthospilus (White) D. T.[1] — ♂ — Austr. [1841 p. 471 n. 34, ♂.
Oncorhinus xanthospilus (Shuckard) White, Grey: Journ. Exped. King Georges Sound II.
Oncorhinus xanthospilus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 65 n. 1, ♂; T. 3 F. 15.
Thynnus xanthospilus m.

ISWARA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 232.
Iswara, nom. propr.

fasciata Smith — ♂ — Am.: Scind.
Iswara fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 253, ♂.
lutea Westw. — ♂ — As.: India.
Iswara lutea Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 233, ♂; T. 7 F. 5.

TRACHYPTERUS

Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213 [em. Trachypetrus].
τραχύς, celer; πτερόν, ala.

Synon.: Diamma Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.
δίαμμος, plane arenosus.
Psammatha Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 68.
ψάμμαθος, pulvis.

albopictus Smith — ♂ — Austr. mer.
Trachypterus albopictus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 237, ♂.
argentinus Weij. — Am.: Argentinia.
Trachypterus Argentinus Weijenbergh, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 279.
australis Sauss. — ♂ — Austr.
Trachypterus Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 109 n. 1, ♂;
bicolor (Westw.) D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania. [T. 2 F. 27.
Diamma bicolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.
Diamma bicolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 235.
Psammatha sabulum Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 68.
Psammatha chalybea Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 69 n. 1, ♂; T. 8 F. 1.
Psammatha chalybea Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 20 n. 1, ♂; T. 54 F. 5.

---

[1] *Vide*: Abispa splendida (Guérin) (Vol. IX. p. 42).

Diamma bicolor Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 21 n. 1, ♂; T. 54 F. 6.
Trachypterus chalybaeus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 102.
Trachypterus bicolor m.

clavatus Guér. — Austr.
Trachypetrus clavatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 202; T. 8 F. 7.

cordoviensis Weij. — Am.: Argentinia.
Tachypterus Cordoviensis Weijenbergh, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1863 p. 282.

crassicornis Smith — ♂ — Austr. mer.
Trachypterus crassicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 64 n. 3, ♂; T. 3 F. 10.

fasciatus Guér. — Austr.
Tachypterus fasciatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 217.
Tachypterus fasciatus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 99 F. 7-13.

III. Fam. Scoliidae.

BRADYNOBAENUS

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 281 n. 2.
βραδύνω, cunctari; *βαίνω* incedere.

Synon.: Chestus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 307 n. 1.
Etym. obscura.
Dyscolethes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 387; T. 10.
δύσκολος, morosus; *λεσθής*, vestis.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Bradynobaenus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 286 n. 1, ♀; T. 3 F. 5.
Chestus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 307 n. 1, ♀; T. 3 F. 8.
Dyscolethes canus Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 387-389, ♂; T. 16 F. 1-10.
Bradynobaenus Gayi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250, ♀ ♂.

MYZINE

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 374.
μύζω, sugo.

Synon.: Micromeria (Westwood) S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 [p. 71.
μακρός, longus; Meria, nom. propr. Hymen.
Parameria Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 nota.
παρά, ad; Meria, nom. propr. Hymen.
Tachus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 153.
ταχύς, celer.

Bethylus Fabricius, Panzer.
Elis Fabricius, Klug.
Larra Fabricius.
Plesia Say.
Sapyga Jurine, Lepeletier.
Scolia Rossi, Fabricius.
Stizus Lepeletier.
Tiphia Rossi, Panzer, Latreille, Illiger.

Subg.: Dimorphoptera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
δίμορφος, biformis; πτερόν, ala.
Hemimeria Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249.
ἡμι, semi; Meria, nom. propr. Hymen.
Komarowia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 41; T. 9 F. 44.
Komarow, nom. propr.
Meria Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 105.
μηρός, lumbus.
Pseudomeria S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 69.
ψευδής, falsus; Meria, nom. propr. Hymen.

abdominalis (Guér.) D. T. — Afr.: Cap.
Meria abdominalis Guérin, Rev. de zool. III. 1839 p. 365 n. 5.
Myzine abdominalis m.
aegyptiaca Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 15 F. 27.
Myzine Aegyptiaca Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 7, ♂; T. 401 F. 2.
agilis Smith — ♂ — Am.: Nicaragua.
Myzine agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 13, ♂.
albipes (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Meria albipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 298, ♂.
Myzine albipes m.
albomaculata Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myzine albomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 181 n. 10, ♀ ♂.
albopicta Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Myzine albopicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 114, ♂.
algeriensis D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Meria fuscipennis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIV n. 3, ♀ [nec Smith].
Myzine Algeriensis m.
anceps (Grib.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Meria anceps Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 184 n. 18, ♂.
Myzine anceps m.
anthracina Smith — ♀ — As.: India.
Myzine anthracina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 71 n. 9, ♀.
Dimorphoptera anthracina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
apicalis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Myzine apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 117, ♂.
arabica Guér. — ♂ — Afr.: Arabia.
Myzine Arabica Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 10, ♂.
arcuata Fisch.-Waldh.! — Eur.: Russia.
Myzine arcuata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1883 P. 122 p. 122.
askhabadensis Rad. — ♀ ♂ —
Meria Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 38, ♀ ♂.
Myzine Askhabadensis m.
audouinii Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 24.
Myzine Audouinii Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 14, ♂.
aurantiaca Guér. — ♂ — As.: Arabia.
Myzine aurantiaca Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 8, ♂.
bicincta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Myzine bicincta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 14, ♀.

bipunctata (Perty) Smith — Am.: Brasilia.
Tiphia bipunctata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 12.
Myzine bipunctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 34.
Myzine bipunctata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 168 n. 1.
brevicauda (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Meria brevicauda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 628, ♂.
Myzine brevicauda m.
capensis Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Myzine haemorrhoidalis Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 581 n. 3, ♂ [nec Fabricius].
Myzine Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 25.
capitata Smith — ♂ — Afr. mer.
Myzine capitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 27, ♂.
carbonaria Burm. — ♀ — Am.: New Fribourg.
Myzine carbonaria Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 168 n. 2, ♀.
caroliniana (Panz.) Cress.! — Am.: Carolina.
Tiphia Caroliniana Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 1 F. a-c.
Myzine Caroliniana Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 268.
caspica Rad. — ♀ ♂ — As.: Regio caspica.
Meria Caspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 98, ♀ ♂.
Myzine Caspica m.
centralis Cam. — Am.: Costa Rica.
Myzine centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 253 n. 7.
cercerigastra (Grib.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Meria cercerigastra Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 182 n. 17, ♂.
Myzine cercerigastra m.
ciliata (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria ciliata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 332, ♂.
Myzine ciliata m.
clavata Sauss. — Afr.: Transvalia.
Myzine clavata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 242 nota; T. 22 F. 7.
clypeata (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera clypeata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 4, ♀.
Myzine clypeata m.
cognata (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera cognata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 1, ♀.
Myzine cognata m.
combusta Smith — ♀ — Afr.?; As.: India.
Myzine combusta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 179 n. 5, ♀.
confluens Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Myzine confluens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 443 n. 3, ♀.
confusa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Myzine confusa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 12, ♂.
cressonii D. T. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.
Myzine rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201, ♂ [nec Klug].
Myzine rufiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 258 n. 16, ♂;
Myzine Cressonii m. [T. 12 F. 23.
dichroa (Perty) Smith — Am.: Brasilia.
Meria dichroa Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 13.
Meria dichroa Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 57 n. 13.
Myzine dichroa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 35.

dimidiata Guér. — ♂ — As.: India.
Myzine dimidiata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 17, ♂.
dubiosa Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Myzine dubiosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 200, ♀.
erythropyga Burm. — ♀ ♂ — Am.
Myzine erythropyga Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 169 n. 3, ♀♂.
erythrura Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia, Sicilia.
Myzine erythrura Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 20 & 36 n. 2, ♂; T. 20 F. 3.
Myzine erythrura G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 575, ♂.
Myzine erythrura Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 94.
Myzine erythrura Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 119 n. 3, ♀♂.
Myzine erythrura Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 43.
fallax Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Myzine fallax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 183 n. 15, ♀ ♂.
fastuosa (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera fastuosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 240 n. 5, ♀.
Myzine fastuosa m.
femorata (Guér.) D. T. — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 21.
Parameria femorata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 nota.
Myzine femorata m.
flavicollis Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Myzine flavicollis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 11 n. 49, ♀.
flavicornis Smith — ♀ — Am.: Chile.
Myzine flavicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 183 n. 16, ♀.
flavopicta Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myzine flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 36, ♀ ♂.
frontalis Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Myzine frontalis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 711 n. 38, ♀.
fulviceps Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.
Myzine fulviceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 248 n. 2, ♀; T. 12 F. 20.
fuscipennis Smith — ♀ — As.: India.
Myzine fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 12, ♀.
Dimorphoptera fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
geniculata Brullé — ♂ — Eur.: Morea.
Myzine geniculata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 818, ♂; T. 50 F. 11.
Myzine geniculata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 5, ♂.
Myzine geniculata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 2.
Myzine geniculata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1848 p. 575.
ghilianii Spin. — ♂ — Eur.: Italia.
Myzine Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135, ♂.
gracilis Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Myzine gracilis Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 49; [T. 3 F. 19.
graeca (Saund.) D. T. — ♀ — Eur.: Albania, Epirus.
Pseudomeria Graeca S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 70, ♀; T. 5 F. 3.
Parameria Graeca S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 Proc. p. 16, ♀.
Meria (Pseudomeria) Graeca Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 249.
Myzine Graeca m.
guérinii Luc. — ♂ — Afr.: Algeria, Tunisia.
Myzine Guérini Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 294, ♂; T. 15 F. 5.

hispanica Spin. — ♂ — Eur.: Hispania.
Myzine Hispanica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134 n. 22, ♂.
hottentotta (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Meria Hottentotta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249, ♀.
Myzine Hottentotta m.
hyalina Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Myzine hyalina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 442 n. 2, ♂.
illinoisensis D. T. — ♀ — Am.: Illinois.
Myzine thoracica Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 113, ♀ [nec Guérin].
Myzine Illinoisensis m.
immatura (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Meria immatura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 630, ♂.
Myzine immatura m.
iridipennis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Myzine iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 181 n. 11, ♂.
jucunda Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Myzine jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 180 n. 9, ♀.
klugii (Westw.) D. T. — Afr.
Meria Klugii Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 1.
Meria Klugii Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 365 n. 3.
Macromeria Klugii (Westwood) S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 71.
Myzine Klugii m.
lateralis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Myzine lateralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 115, ♀.
levifrons (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera laevifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 2, ♀.
Myzine levifrons m.
limata (Smith) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Meria limata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 81 n. 6, ♀.
Myzine limata m.
lineata (Sich.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Meria lineata Sichel, Ann. soc. entom. France (3) XVII. 1859 Bull. p. CCXIII n. 2, ♀.
Myzine lineata m.
madraspatana Smith — ♀ — As.: India.
Myzine Madraspatana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 11, ♀.
majorta (Panz.) Cress. — ♂ — Am.: Carolina.
Sapyga majorta Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. d, e.
Myzine majorta Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 268, ♂.
marginata (Say) D. T. — Am.
Plesia marginata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 75.
Meria marginata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 362 n. 2.
Plesia marginata Leconte, Writ. of Th. Say Entom I. 1859 p. 164.
Meria marginata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 747 n. 2.
Myzine marginata m.
melanocephala Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Myzine melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 258 n. 15, ♂.
minuta Tourn. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Myzine minuta Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 13, ♂.
mocsáryi D. T. — ♂ — Eur.: Graecia.
Myzine Graecia Mocsáry, Magy. Acad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 18 n. 23, ♂
Myzine Mocsáryi m. [nec S. S. Saunders].

montivaga Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Myzine montivaga Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 255 n. 10, ♀; [T. 12 F. 15.
morosa (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera morosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 3, ♀.
Myzine morosa m.
nigra (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Meria nigra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 98, ♂.
Myzine nigra m.
nigriceps Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.
Myzine nigriceps Mocsáry, Magy. Akad. Termész Ertek. XII. P. 11. 1883 p. 19 n. 24, ♂.
nigrifrons Smith — ♂ — Eur.: Sicilia.
Myzine nigrifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 2, ♂.
nigripennis (Smith) D. T. — ♂ — Austr.
Dimorphoptera nigripennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 2, ♂.
Myzine nigripennis m.
nitida Smith — ♂ — Am.: Jamaica, Cuba.
Myzine nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 77 n. 37, ♂.
Myzine nitida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 113, ♂.
Myzine nitida Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 338.
nitidissima D. T. — As.: Poona.
Myzine nitida Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 114 n. 6; T. 4 F. 2 [nec Smith].
Myzine nitidissima m.
nocturna (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Meria nocturna F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1888 p. 301, ♂.
Myzine nocturna m.
nodosa Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Myzine nodosa Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 16, ♂.
Myzine nodosa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P 1. 1892 p. 240, ♂.
oraniensis Luc. — Afr.: Algeria.
Myzine Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 284 n. 397; T. 15 F. 6.
orientalis Smith — ♂ — As.: Beludschistan.
Myzine orientalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 179 n. 7, ♂.
ornaticeps Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Myzine ornaticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 256 n. 11, ♀; T. 12 [F. 24.
pallida Smith — ♂ — As.: India.
Mvzine pallida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 n. 6, ♂.
parvimaculata Cam. — Am.: Panama.
Myzine parvimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 253 n. 8.
parvula Smith — ♂ — Eur.: Albania.
Myzine parvula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 70 n. 3, ♂.
petiolaris (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria petiolaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 399 n. 18, ♂.
Myzine petiolaris m.
petiolata Smith — ♂ — As: India.
Myzine petiolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 10, ♂.
polita Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.
Myzine polita Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 16, ♂.
proxima Guér. — ♂ — Am. bor.
Myzine proxima Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 581 n. 2, ♂.

pseudotartara D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pseudomeria Tartara Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880, ♀; T. 2 F. 22 [nec Myzine pseudotartara m. [Saussure F. 19].

pulchriceps Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 12 F. 21 (♂) & 22 (♀).
Myzine pulchriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 249 n. 3, ♀ ♂;

pulchrina Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 18.
Myzine pulchrina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 254 n. 9, ♀ ♂; T. 12

punctifascia Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Myzine punctifascia Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 12 n. 50, ♀.

radialis (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria radialis Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 3, ♂; T. 2 F. 20.
Myzine radialis m.

rousselii Guér. — Afr.: Algeria.
Myzine Rousselii Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 103.
Myzine Rousselii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 283 n. 296; T. 15 F. 7.

ruficeps Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Myzine ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 28, ♀.

ruficornis Smith — ♂ — Eur.: Sicilia.
Myzine ruficornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 1, ♂.

rufifrons (Fabr.) D. T. — Afr.: Sierra Nevada.
Larra rufifrons Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 222 n. 7.
Larra rufifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 11.
Meria Spinolae Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 2.
Stizus rufifrons Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 6.
Meria rufifrons Guérin, Rev. de zool. II. 1839 p. 365 n. 4.
Meria Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 80 n. 2.
Myzine rufifrons m.

rugosa (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria rugosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 330, ♂.
Myzine rugosa m.

rugosopunctata Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.
Myzine rugosopunctata Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 15, ♂.

sabulosa Smith — ♀ — Austr.
Myzine sabulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 32, ♀.
Dimorphoptera sabulosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.

sanguinicollis (Mor.) D. T. — ♀ — As: Turcestania.
Meria sanguinicollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 398 n. 17, ♀.
Myzine sanguinicollis m.

savignyi Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 21 (♀).
Myzine Savignyi Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 11, ♂.
Meria (Hemimeria) Savignyi Saussure, Hist. Madagascar II. P. 1. 1892 p. 249.

scoliiformis (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Dimorphoptera scoliiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238 n. 1, ♀.
Myzine scoliiformis m.

sculpturata (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria sculpturata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 299, ♂.
Meria sculpturata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 330, ♂.
Myzine sculpturata m.

semirufa Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Pseudomeria semirufa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 5, ♀.
Myzine cingulata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 8, ♂.
Meria semirufa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 489, ♀; T. 31 F. 9.
Myzine cingulata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 491, ♂; T. 31 F. 10.
Meria (Hemimeria) semirufa Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249.
Meria semirufa Gribodo, Mém. accad. sc. dell' istituto di Bologna (5) IV. 1894 p. 147, ♀ ♂.

servillei Guér. — ♂ — Afr.: Cap.
Myzine Servillei Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 6, ♂.

sexmaculata (Guér.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.
Plesia sexmaculata Guérin, Rev. de zool. 1838 p. 57 n. 3, ♀. [T. 12 F. 19.
Myzine sexmaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 251 n. 5, ♀;

simillima Smith — ♂ — Am.: St. Paul.
Myzine simillima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 180 n. 8, ♀.

smithiana Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Myzine Smithiana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. 1893 p. 257 n. 14, ♂.

striata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Myzine striata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 116, ♀.

suakinensis Magr. — ♀ — Afr. or.
Myzine Suakinensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 248 n. 62, ♀.
Myzine Sauakinensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 560 n. 77, ♀; T. 1 F. 2.

swanetiae (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pseudomeria Swanetiae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 82; T. 2 F. 1-3.
Pseudomeria Swanetiae Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 41 n. 1, ♀.
Pseudomeria Swanetiae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 185 n. 19, ♀.
Myzine Swanetiae m.

tamerlanella (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 22.
Pseudomeria Tamerlanella Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 41 n. 2, ♀;
? Komarowia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 42, ♀; T. 6 F. 44.
Pseudomeria Tamerlanella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 299.
Pseudomeria Tamerlella Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309.
? Komarovia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309, ♀ ♂.
Meria (Komarowia) Tamerlana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250.
Myzine Tamerlanella m.

tartara (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Meria Tartara Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 2, ♂; T. 2 F. 19.
Meria Tartara Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43; T. 9 F. 43 a, b, c.
Myzine Tartara m.

tenuicornis Smith — ♂ — As.: Aru.
Myzine tenuicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 1, ♂.

texana Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Myzine Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 200, ♂.

thoracica (Guér.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Meria thoracica Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 365 n. 6.
Meria thoracica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 36, ♀ ♂; T. 8 F. 40.
Myzine thoracica m.

var. **cingulata** (Rad.) D. T. — Afr.
Meria thoracica var. cingulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 37.
Myzine thoracica var. cingulata m.

timurella (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Meria Timurella Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 4, ♂; T. 2 F. 21.
Meria Timurella Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 40; T. 9 F. 42.
Meria Timurella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 328.
Myzine Timurella m.

toluca Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Myzine Toluca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 252 n. 6, ♀.

torrida Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Myzine torrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 3, ♀.

tricolor Smith — ♀ — As.: Borneo.
Myzine tricolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 1, ♀.

tripunctata (Rossi) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tiphia tripunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 69 n. 831, ♀; T. 6 F. 10.
Scolia sexcincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 73 n. 839, ♂.
Scolia sexfasciata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 136, ♂; T. 3 F. c.
Tiphia tripunctata Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 20 (♀).
Scolia volvulus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 256 n. 38.
Bethylus Latreillei Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 4, ♀.
Elis volvulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 6, ♂.
Tiphia tripunctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 3, ♀; T. 101 F. 3.
Bethylus tripunctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134, ♀.
Tachus staphylinus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 154, ♀; T. 14 F. 2.
Sapyga tripunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂.
Sapyga volvulus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.
Tiphia tripunctata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 107 n. 831; T. 6 F. 10.
Scolia sexfasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807; p. 116 n. 839, ♂.
Meria tripunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Meria Latreillei Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49.
Elis volvulus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.
Meria Latreillei Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Meria Latreillei Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 114.
Sapyga annulata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 18 (♂).
Meria Latreillii Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 199 n. 1, ♀.
Elis volvulus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 175 n. 2.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 20.
Meria Latreillei Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 393 n. 2, ♀.
Sapyga sexpunctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 3, ♀ ♂.
Myzine sexfasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 285 n. 1, ♂.
Meria tripunctata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 1, ♀.
Sapyga annulata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 4.
Meria Latreillei Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 5.
Myzine sexfasciata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 576 & 581 n. 4; T. 401 F. 1.
Meria tripunctata Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 363 n. 1, ♀.
Meria tripunctata Blanchard, Hist. nat. Insect. I. 1840 p. 371, ♀.
Myzine sexfasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 1.
Myzine spinosa Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 3, ♂.
Myzine sexfasciata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 430, ♂; T. 69 F. 9.
Meria tripunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 559 n. 1, ♀ [excl. ♂]; [T. 35 F. 3 (♂).
Plesia volvulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 580 n. 8, ♂.

Plesia sexfasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 585 n. 13, ♂.
Myzine sexfasciata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 283 n. 295, ♂.
Meria tripunctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 285 n. 298, ♀.
Sphex (Myzine) sexfasciata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 119 F. 3.
Meria sexpunctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 436 n. 1, ♀.
Meria tripunctata Perris, Ann. soc. Linn. Lyon. N. S. I. 1852 p. 191, ♀.
Meria tripunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 289, ♀ ♂.
Myzine sexfasciata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 17 n. 1, ♂; T. 20 F. 2 (♂).
Meria tripunctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 28 & 36 n. 1, ♀; T. 20 F. 6 (♀).
Meria tripunctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.
Myzine sexfasciata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 987, ♀ ♂; T. 75 F. 9-9 c (♂).
Meria tripunctata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 28, ♀ ♂; T. 2 F. 16, 17, 18.
Myzine tripunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem 1881 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Meria tripunctata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 38, ♀ ♂; T. 8 F. 41.
Meria tripunctata var. annulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♂.
Meria tripunctata var. cylindrica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39.
Meria tripunctata var. sexpunctata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♀.
Myzine sexfasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
Myzine sexfasciata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 43.

var. **dimidiata** (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Tachus dimidiatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 31 n. 29, ♀.
Meria dimidiata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 114.
Meria dimidiata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 201 n. 4.
Meria dimidiata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 393 n. 3, ♀ ♂.
Meria dimidiata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 2, ♀.
Meria dimidiata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 6.
Meria dimidiata Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364 n. 2.
Meria dimidiata var. Servillei Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364.
Meria dimidiata var. Solieri Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364.
Myzine tripunctata var. dimidiata m.

var. **latifasciata** (Palma) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Myzine sexfasciata var. latifasciata Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 33 n. 1.
Myzine latifasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 118 n. 2, ♂.
Myzine tripunctata var. latifasciata m.

var. **rufiventris** (Klug) D. T. — ♀ — Eur. mer.
Meria rufiventris Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 200 n. 3, ♀; T. 4 F. 7.
Meria rufiventris Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 4.
Meria rufiventris Guérin, Rev. de zool. II. 1839 p. 361.
Myzine tripunctata var. rufiventris m.

var. **sexfasciata** (Rad.) D. T. — ♂ — Eur. mer.
Meria tripunctata var. sexfasciata (Eversmann) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. [1886 p. 39, ♂.
Myzine tripunctata var. sexfasciata m.

unicolor Smith — ♀ — Austr.
Myzine unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 30, ♀.
Dimorphoptera unicolor Smith, Entom. Soc. London 1868 p. 238.

victoriosa (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Komarovia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 44, ♀; T. 9 F. 44.
? Komarovia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309, ♀ ♂.
Meria (Komarovia) victoriosa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250.
Myzine victoriosa m.

xanthocera Gerst. — ♀ — Afr.: Sansibar.
Myzine xanthocera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 35, ♀.
Myzine xanthocera Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 252, ♀.
Myzine xanthocera Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 339 [n. 37, ♀; T. 14 F. 5.
zonata Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 15 F. 22.
Myzine zonata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 12, ♂.

ENGYCYSTIS

Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 292.
ἐγγύς, fere; *κύστις*, vesica.

rufiventris Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Engycystis rufiventris Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 263, ♀ ♂.

PLESIA

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807.
πλησίος, vicinus.

Synon.: Elis Fabricius.
Meria Say.
Myzine Latreille & auct. plur.
Sapyga Jurine, Say, Leconte.
Scolia Fabricius.
Sphex Christ.
Tiphia Gmelin & auct. ant.
Subg.: Mesa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 244.
μέσος, medius.

abdominalis Guér. — ♀ — Afr.: Cap, Madagascar.
Plesia abdominalis Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 2.
Plesia abdominalis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 579 n. 7, ♀.
Myzine abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 24.
Plesia (Mesa) abdominalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.
albosignata Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) albosignata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 179 n. 12, ♀ ♂.
analis Guér. — Am.: Mexico.
Plesia analis Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 7.
Myzine analis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 40.
argentina Sauss. — ♀ — Am. terr. nova.
Plesia Argentina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243, ♀.
atopogamia Sauss. — Afr.: Sansibar.
Plesia (Mesa) atopogamia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.
bonaerensis Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) Bonaerensis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 182 n. 15, ♀ ♂.
cuyanea Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) Cuyanea Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 181 n. 14, ♀ ♂.
diapherogamia Sauss. — Afr.: Transvaal.
Plesia (Mesa) diapherogamia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 225 [T. 4 F. 8.
Mesa diapherogamia Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 225.

dorsalis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Plesia dorsalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 576 n. 3, ♀.
Myzine dorsalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 33.
dubia Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Plesia dubia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 672, ♀.
duplicata Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) duplicata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 172 n. 6, ♀.
elegans Burm. — ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) elegans Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 178 n. 11, ♂.
ephippia Guér. — As.: India occ.
Plesia ephippium Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 1.
Myzine ephippium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 4.
fedtschenkoi Sauss. — ♀ — As.: Turcestania.
Plesia Fedtschenki Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 29 n. 1, ♀; T. 2 F. 12.
Plesia (Mesa) Fedtschenki Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244, ♀.
flavescens Lep. — ♂ — Eur. centr.
Plesia flavescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 582 n. 10, ♂.
Myzine flavescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 71 n. 4.
frontalis Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) frontalis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 177 n. 10, ♀.
gemellata Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) gemellata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 176 n. 9, ♀.
haemorrhoidalis (Fabr.) Lep. — ♀ — Am. bor.
Tiphia haemorrhoidalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 3.
Tiphia haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 4.
Tiphia haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 8.
Tiphia haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2741 n. 9.
Tiphia haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 8.
Tiphia haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 12.
Plesia haemorrhoidalis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 578 n. 6, ♀.
Myzine haemorrhoidalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 44.
heterogamia Sauss. — Afr.: Mossambique.
Plesia (Mesa) heterogamia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.
hottentota Sauss. — Afr. mer.
Plesia (Mesa) Hottentotta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.
interrupta (Say) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Tiphia interrupta Say, Kreating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 332 n. 2.
Myzine hamatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 300 n. 1, ♂.
Meria costata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 360 n. 1, ♀.
Plesia Menechma Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 583 n. 11, ♂.
Myzine interrupta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 50.
Tiphia interrupta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 223 n. 2.
Myzine hamatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 742 n. 1.
Meria costata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 747.
Plesia interrupta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.
Myzine hamata Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261, ♀.
maculata (Fabr.) Jur. — ♀ — Am. bor.
Tiphia maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 224 n. 4.
Tiphia maculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 54; T. 13 F. 2.
Tiphia maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 5.

Plesia maculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.
Myzine maculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
Myzine maculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.
Myzine flavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 4.
Myzine maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 116 n. 1.
Myzine maculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.
Plesia flavipes Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 6.
Plesia maculata Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 8.
Myzine flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 49.

maculatissima Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) maculatissima Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 173 n. 7, [♀ ♂.

mandalensis Magr. — ♀ — As.: Burma.
Plesia Mandalensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 257 n. 67, ♀.

namea (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Tiphia namea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 9, ♀ ♂.
Tiphia namea Panzer, Krit. Rev. II. 1806; T. 1 Fig. d-f.
Plesia namea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀ ♂.
Myzine namea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.
Tiphia namea Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 186 n. 5, ♀ ♂.
Myzine namea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 3, ♀ ♂.
Sapyga subulata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 75, ♂.
Myzine namea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.
Myzine subulatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 301 n. 2, ♂.
Meria collaris Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 362 n. 3, ♀.
Plesia namea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 577 n. 5, ♀; T. 36 F. 3.
Sapyga subulata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 164.
Myzine subulatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 743 n. 2.
Meria collaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 748 n. 3.

nigripes (Guér.) Sauss. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Myzine nigripes Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 13, ♂.
Plesia nigripes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.

obscura (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tiphia obscura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 8.
Plesia obscura Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.
Myzine obscura Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.
Tiphia obscura Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 186 n. 6.
Myzine obscura Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 2.
Myzine obscura Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.
Plesia sexmaculata Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 3.
Plesia nigripes Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 5.
Plesia obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 574 n. 1, ♀.
Plesia fuliginosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 581 n. 9, ♂.
Myzine sexmaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 39.
Myzine obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 43.
Myzine fuliginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 47.
Plesia obscura Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.

pallidipennis Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) pallidipennis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 180 n. 13, [♀ ♂.

paranensis Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myzine (Plesia Paranensis Gerstaecker) Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 [p. 171 n. 5, ♀ ♂.

peringueyi Sauss. — Afr.
Plesia (Mesa) Peringueyi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 245; [T. 6 F. 17.

picticollis Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Plesia picticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 624, ♀.

robusta Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Myzine (Plesia) robusta Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 175 n. 8, ♀.

romandii Guér. — Am.: St. Thomas.
Plesia Romandii Guérin, Rev. zool. 1838 p. 59 n. 9.
Myzine Romandii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 38.

rufipes Lep. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Plesia rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 586 n. 14, ♂.
Myzine rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 73 n. 17.

sellata Lep. — ♀ — Am.: Insulae.
Plesia sellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 577 n. 4, ♀.
Myzine sellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 45.

serena (Fabr.) Jur. — ♀ — Am.: Carolina.
Tiphia serena Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 10.
Plesia serena Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.
Myzine serena Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.
Myzine serena Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 5.
Myzine serena Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.
Plesia serena Guérin, Rev. zool. 1838 p. 59 n. 10.
Plesia serena Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 575 n. 2, ♀.
Myzine serena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 46.

sexcincta (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer. & centr. (bor.?).
Scolia sexcincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 9.
Scolia sexcincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 17.
Scolia sexcincta Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 282 n. 23.
Scolia sexcincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 23.
Sphex sexcincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.
Scolia sexcincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 33.
Elis sexcincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 248 n. 1.
Sapyga sexcincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.
Tiphia sexcincta Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 183 n. 1.
Myzine sexcincta Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 n. 1.
Plesia haemorrhoidalis Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 60 n. 11.
Myzine sexcincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 3.
Plesia sexcincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 584 n. 12, ♂.
Myzine sexcincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201.
Myzine sexcincta Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 170 n. 4, ♀ ♂.
Myzine sexcincta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 251 n. 4.
Myzine sexcincta Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261, ♀.

tartara Sauss. — ♀ — As.: Turcestania.
Plesia Tartara Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880, ♀; T. 2 F. 12 & 12a.

vicina Guér. — Patria?
Plesia vicina Guérin, Rev. zool. 1838 p. 57 n. 4.
Myzine vicina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 80 n. 51.

TIPHIA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 110.
τιφή, tipula, nom. propr.

Synon.: Apis Schaeffer.
Bethylus Klug.
Sphex Fabricius, Villers, Christ.

abnormis Ev. — ♂ — Eur.: Russia.
Tiphia abnormis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 436 n. 3, ♂.
agilis Smith — ♂ — As.: Japonia.
Tiphia agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 184 n. 5, ♂.
algira Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tiphia Algira Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 21 n. 27, ♀.
Tiphia Algira Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 11.
arenicola Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.
Tiphia arenicola Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 284, ♀.
argentipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Tiphia argentipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 117, ♀ ♂.
asiatica D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Tiphia carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 1, ♀ [nec p. 78 n. 1].
Tiphia Asiatica m.
azteca Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Tiphia Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 241 n. 3, ♀.
beckeri Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.
Tiphia Beckeri Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 9 n. 3, ♀.
bisinuata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Tiphia bisinuata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 1, ♀.
Tiphia bisinuata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 236, ♀.
brevipennis Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tiphia brevipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 285 n. 299, ♀; T. 15 F. 9.
Tiphia brevipennis Girard, Traité élément. d'Entomol. II. 1879 p. 986.
Tiphia brevipennis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 32 n. 22, ♀.
cajennensis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Tiphia Cajennensis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 98 n. 58, ♀.
cajennicola D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.
Tiphia Cajennensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 3, ♂.
Tiphia Cajennicola m.
cameronii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia rugosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 246 n. 11, ♀ ♂ non [Smith].
Tiphia Cameronii m.
campanula Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tiphia campanula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 186 n. 9, ♂.
capensis Lep. — ♀ — Afr.: Cap.
Tiphia Capensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 554 n. 1, ♀; T. 35 F. 1.
carbonaria Smith — ♀ — As.: Celebes.
Tiphia carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 1, ♀.
carinata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia carinata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 245 n. 10, ♀ ♂.
caucasica Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.
Tiphia Caucasica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 21 n. 26, ♂.
Tiphia Caucasica Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 10.

chalybea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tiphia chalybea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 84 n. 11, ♀.
chilensis Grib. — ♂ — Am.: Chile.
Tiphia Chilensis Gribodo, Actes soc. sc. Chile IV. 1895 p. 212, ♂.
chinensis Mor. — ♂ — As.: China.
Tiphia Chinensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 118 n. 10, ♂.
cingulata Klug! — Am. bor.
Tiphia cingulata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 185 n. 3.
clypeata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia clypeata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 11, ♂.
compressa Smith — ♀ — As.: China, Philippines.
Tiphia compressa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 82 n. 4, ♀.
consueta Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Tiphia consueta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 2, ♀.
cordata Magr. — ♂ — As.: Burma.
Tiphia lyrata st. cordata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 254 n. 64, ♂.
decrescens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Tiphia decrescens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 376, ♀.
distincta Tourn. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Tiphia distincta Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 14 n. 8, ♂.
elegans Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia elegans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 240 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 16.
femorata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 22 F. 12 & 13.
Tiphia femorata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 1.
Sphex palmipes Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 384 n. 778.
Tiphia femorata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 1.
Tiphia femorata Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 5; T. 6 F. 6.
Tiphia femorata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 3.
Tiphia femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 4.
Tiphia femorata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 67 n. 828.
Tiphia femorata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 223 n. 1.
Tiphia rufipes Latreille, Magas. encycl. III. I. 1797 p. 25-27.
Tiphia femorata Panzer, Faun. Insect. German. Init. V. 1798 P. 53 T. 3.
Tiphia femorata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 348.
Sphex palmipes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2172.
Tiphia femorata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 82 n. 1.
Tiphia femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 1.
Bethylus villosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 236 n. 1.
Tiphia femorata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 1.
Bethylus femoratus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134.
Bethylus villosus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134.
Tiphia femorata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 105 n. 828.
Tiphia femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀.
Bethylus femorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46, ♀.
Bethylus villosus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♂.
Tiphia femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.
Bethylus villosus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 16.
Bethylus femoratus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 191 n. 1, ♀.
Tiphia femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 1.
Tiphia femorata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.

Tiphia femorata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 279 n. 1.
Tiphia femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 319 n. 1.
Tiphia femorata Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 39, 250 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 30 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tiphia femorata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373 [non 273] n. 1.
Tiphia femorata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82 & 210; F. 84, 1.
Tiphia femorata Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388 +; T. 2 F. 3.
Tiphia femorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 556 n. 6, ♀ ♂.
Tiphia villosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 558 n. 8, ♀♂; T. 35 F. 2 (♀).
Tiphia femorata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 21 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Tiphia) femorata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 119 F. 1.
Tiphia femorata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 435 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183, ♀ ♂.
Tiphia villosa Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183. [T. 2 F. 27, 28, 31.
Tiphia femorata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 282, 287, 288 & 320 n. 2, ♀ ♂;
Tiphia femorata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 23 n. 1, ♀♂.
Tiphia femorata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 47 & 224 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 3.
Tiphia femorata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 937 n. 2.
Tiphia femorata Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 55.
Tiphia femorata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 83.
Tiphia femorata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.
Tiphia femorata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 57.
Tiphia femorata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tiphia femorata G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 574, ♀ ♂.
Tiphia femorata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 124 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.
Tiphia femorata Girard, Traité élém. d'entòm. II. 1879 p. 986.
Tiphia femorata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 32 n. 2, ♀♂; T. 2 F. 14.
Tiphia femorata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London IV. 1880 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.
Tiphia femorata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 67 n. 2, ♀♂.
Tiphia femorata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 113 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia femorata Bergsoe & Meinert, Entom. Meddels 1888 p. 125-139; Fig.
Tiphia femorata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 41.
Tiphia femorata Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 18 n. 12, ♀ ♂.
Tiphia femorata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 248 n. 54.
Tiphia femorata Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 50, ♀♂; T. 8 F. 1 (♀).
Tiphia femorata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.

var. **austriaca** Tourn. — ♀ — Eur.: Austria mer.
Tiphia Austriaca Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 24 n. 16, ♀.
Tiphia femorata var. Austriaca Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13, ♀.

var. **villosa** Frey-Gess. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Tiphia femorata var. villosa (Fabricius) Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XII. 1894 [p. 14, ♂.

flavipennis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Tiphia flavipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 3, ♀.
Tiphia flavipennis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 57.

formicula Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Tiphia formicula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 435 n. 2, ♀♂.

fulvipennis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Albania, Serbia.
Tiphia fulvipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia fulvipennis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 11 n. 4, ♀ ♂.
fumipennis Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Tiphia fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 90 n. 1, ♀.
Tiphia fumipennis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 248 n. 55, ♀ ♂.
fuscipennis Smith — ♀ — As.: Japonia.
Tiphia fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 183 n. 1, ♀.
gaumeri Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia Gaumeri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 244 n. 9, ♀ ♂.
glabrata Fabr. — Eur.: Germania.
Tiphia glabrata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 1 & 2.
Bethylus glabratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 2.
Meria glabrata Erichson, Arch. f. Naturg. VI. P. 2. 1840 p. 289.
guatemalensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Tiphia Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 241 n. ?, ♀ ♂.
hirsuta Smith — ♂ — Am.: New Jersey.
Tiphia hirsuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 5, ♂.
histrionica Fabr. — As.: China.
Tiphia histrionica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 4.
Tiphia histrionica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2741 n. 5.
Tiphia histrionica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 223 n. 2.
Tiphia histrionica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 2.
infima Tourn. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Tiphia infima Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 14 n. 7, ♂.
inornata Say[1] — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tiphia inornata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 331 n. 1, ♀.
Tiphia transversa Say, Contr. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 82.
Tiphia inornata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 223 n. 1, ♀.
Tiphia transversa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 385.
Tiphia inornata Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 123 & 126; Fig. 34.
Tiphia transversa Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 126.
Tiphia inornata C. Thomas, 6th Rep. Entomol. Illinois f. 1875-76. 1876 p. 100.
Tiphia inornata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 7, ♀ ♂.
Tiphia inornata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 608, ♀ ♂.
intricata Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia intricata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 13, ♀ ♂.
intrudens Smith — ♀ ♂ — As.: Mysol.
Tiphia intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
latipes Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Tiphia latipes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 14 n. 65, ♀.
lativentris Tourn. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Tiphia lativentris Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 11 n. 5, ♂.
lethierryi Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tiphia Lethierryi Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 29 n. 20, ♀.
leviceps Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Tiphia laeviceps Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 21 n. 14, ♀.
levigata Magr. — ♂ — As.: Burma.
Tiphia lyrata st. laevigata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 254 n. 63, ♂.

---

[1] *Col.:* Lachnosterna quercina, Emmenadia pectinata Fabr. var. ventralis.

luteipennis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tiphia luteipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 445 n. 3, ♀.
lyrata Magr.[1] — ♀ — As.: Burma.
Tiphia lyrata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 252 n. 61, ♀.
maior Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.
Tiphia major Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 20 n. 25, ♀.
Tiphia major Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 9.
marginata Klug — Am.: Georgia.
Tiphia marginata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 184 n. 2.
minor Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Tiphia minor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 254, ♂.
minuta Lind. — ♀ ♂ — Eur.
Tiphia minuta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 282 n. 4. ♂.
Tiphia minuta Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664, ♂; T. 664.
Tiphia minuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 558 n. 9, ♀.
Tiphia minuta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. 1846 p. 24 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♀).
Tiphia minuta Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 382 n. 2, ♀ ♂.
Tiphia minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 284 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 30.
Tiphia minuta Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 48 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 4 (♂).
Tiphia minuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.
Tiphia minuta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 2.
Tiphia minuta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tiphia minuta Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 125 n. 2, ♀ ♂.
Tiphia minuta Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 33 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 15.
Tiphia minuta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.
Tiphia minuta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 70 n. 3, ♀ ♂.
Tiphia minuta Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London IV. 1881 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
Tiphia minuta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43; T. 10 F. 47.
Tiphia minuta Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 115 n. 4, ♀ ♂.
Tiphia minuta Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.
Tiphia minuta Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 28 n. 19, ♀ ♂.
Tiphia minuta Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 50, ♀ ♂.
Tiphia minuta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.
mixta Fabr. — As.: Tranquebar.
Tiphia mixta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 10 & 11.
montezuma Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 242 n. 4, ♀ ♂.
morio Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Sphex villosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 34.
? Sphex villosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 47.
? Sphex villosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 55.
Tiphia morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 15.
? Sphex villosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 75.
Tiphia morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2742 n. 16.
? Sphex villosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.

---

[1]) *Vide:* st. cordata Magr.
" levigata Magr.
" nodata Magr.
" rostrata Magr.
" trapezata Magr.

Tiphia morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 17.
? Tiphia villosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 18.
Tiphia morio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 1.
? Tiphia villosa Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 126.
Tiphia morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 21.
? Tiphia villosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 22.
? Tiphia villosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 2.
Bethylus morio Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 134.
? Tiphia villosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.
Tiphia morio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.
? Bethylus villosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Bethylus morio Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Tiphia morio Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.
? Tiphia villosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19.
Tiphia morio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 2.
? Tiphia villosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 3.
Tiphia morio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.
? Tiphia villosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 2.
Tiphia morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 3.
Tiphia morio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 319 n. 2.
? Tiphia villosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 319 n. 3.
Tiphia morio Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664 n. 2.
Tiphia morio Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 41 n. 2 & p. 44 n. 3, ♀ ♂.
Tiphia morio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 557 n. 7, ♀ ♂.
Tiphia morio Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. 1846 p. 23 n. 2, ♂.
Tiphia morio Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 937 n. 1.
Tiphia morio Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 31 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13.
Tiphia morio Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.
Tiphia morio Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 67 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia morio Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 114 n. 3, ♀ ♂.
Tiphia morio Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.
Tiphia morio Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Tiphia morio Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.

natalensis Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Tiphia Natalensis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 3, ♀.

nigra Gmel.! — Eur.
Tiphia spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 398.
Tiphia nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2740 n. 3.

nitida Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Tiphia nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 84 n. 12, ♀.

nodata Magr. — ♂ — As.: Burma.
Tiphia lyrata st. nodata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 255 n. 65, ♂.

oblonga Smith — ♀ — Am.: Colorado.
Tiphia oblonga Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 10, ♀.

ochroptera D. T. — ♀ — Am.: California.
Tiphia flavipennis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 102 n. 1, ♀.
Tiphia flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 2, ♀ [nec Smith].
Tiphia ochroptera m.

olcesei Tourn. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Marocco.
Tiphia Olcesei Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 6 n. 1, ♀.

ordinaria Smith — ♂ — As.: Japonia.
Tiphia ordinaria Smith. Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 184 n. 4, ♂.
parallela Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tiphia parallela Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 7, ♀.
pedestris Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Tiphia pedestris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 6, ♀.
Tiphia pedestris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 492. ♀.
penetratrix Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Tiphia penetratrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 5, ♂.
picta Schulth. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
Tiphia picta Schulthess, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 10. 1893 p. 384, ♀.
pilipennis (Klug) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Bethylus pilipennis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♂.
Bethylus pilipennis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 194 n. 7.
Tiphia pilipennis m.
polita Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tiphia polita Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 26 n. 2, ♀; T. 20 F. 5.
Tiphia minuta var. polita Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 115, ♀.
Tiphia polita Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 25 n. 17, ♀ ♂.
Tiphia polita Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 58.
Tiphia polita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.
polycarinata Magr. — ♀ — As.: Burma.
Tiphia policarinata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 59, ♀.
punctata Smith — ♂ — As.: Japonia.
Tiphia punctata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 183 n. 2, ♂.
putonii Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tiphia Putoni Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 21 n. 21, ♀.
quinquecincta Fabr. — Eur.: Britannia.
Tiphia quinquecincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 2.
Tiphia quinquecincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 2.
Tiphia quinquecincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 5.
Sphex quinquecincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 48.
Tiphia quinquecincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 6.
Sphex quinquecincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266.
Tiphia quinquecincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 224 n. 5.
Tiphia quinquecincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 82 n. 2.
Tiphia quinquecincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 6.
rostrata Magr. — ♂ — As.: Burma.
Tiphia lyrata st. rostrata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 253 n. 62, ♂.
ruficornis Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bethylus ruficornis Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 193 n. 6.
Tiphia ruficornis (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 4, ♀ ♂.
Tiphia unicolor (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 4.
Tiphia ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 286 n. 300. [F. 29.
Tiphia ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 285, 287 & 288 n. 3, ♀ ♂; T. 2
Tiphia ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 110, ♀ ♂.
Tiphia ruficornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.
Tiphia ruficornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tiphia ruficornis Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 143 n. 20.
Tiphia ruficornis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 71 n. 4, ♀ ♂.

Tiphia ruficornis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.
Tiphia ruficornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 114 n. 2, ♀ ♂.
Tiphia ruficornis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.
Tiphia ruficornis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 26 n. 18, ♀ ♂.

rufimandibulata Smith — ♀ — As.: Japonia.
Tiphia rufimandibulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 184 n. 3, ♀.

rufipes Smith — ♀ — As.: India.
Tiphia rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 6, ♀.

rufofemorata Smith — ♀ — Am.: New Jersey.
Tiphia rufofemorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 7, ♀.

rugosa Smith — ♀ — Afr.: Zulu.
Tiphia rugosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 4, ♀.

salutatrix Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Tiphia salutatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 186 n. 8, ♀ ♂.

sareptana Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.
Tiphia Sareptana Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 23 n. 15, ♀.

scabrosa Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Tiphia scabrosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 7, ♀.
Tiphia scabrosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 493, ♀.

semipolita Tourn. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tiphia semipolita Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 20 n. 13, ♀.

solitaria Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tiphia solitaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 6, ♂.

stigma Smith — ♂ — As.: Borneo.
Tiphia stigma Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 2, ♂.

subspinosa Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Tiphia subspinosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 12, ♂.

tarda Say — ♂ — Am.: Indiana, Colorado.
Tiphia tarda Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 300.
Tiphia tarda Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 742.
Tiphia tarda Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XL.
Tiphia tarda Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 126.
Tiphia tarda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253 n. 2, ♂.

tournieri D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Tiphia rugosa Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 13 n. 6, ♂ [non Smith].
Tiphia Tournieri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 114.
Tiphia rugosa Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 14, ♂.

trapezata Magr. — ♂ — As.: Burma.
Tiphia lyrata st. trapezata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 255 n. 66, ♂.

trichiosoma Cam. — Am.: Guatemala.
Tiphia trichiosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 243 n. 5.

variegata Fabr. — As.: Sibiria.
Tiphia variegata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 3.
Tiphia variegata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 6.
Tiphia variegata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 7.
Tiphia variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 6.
Tiphia variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 7.

vicina Magr. — ♀ — As.: Burma.
Tiphia vicina Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 251 n. 60, ♀.

COSILA

Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 249.
Scolia, anagramm.

Synon.: Dimorphoptera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
δίς, bis; μορφή, forma; πτέρον, ala.
Myzine Smith.
Pepsis Guérin.
Pompilus Guérin.

Subg.: Callosila Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1890 p. 232.
κάλλος, pulchritudo; Cosila, nom. propr. Hymen.
Colobosila Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 263 n. 4, ♀.
κολοβός, truncatus; Cosila, nom. propr. Hymen.

apicalis Sich. — ♀ — Am. mer.?
Cosila apicalis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 262 n. 4, ♀.

argenteocincta Grib. — ♀ — Austr.
Cosila argenteocincta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 261, ♀.

australis Sich. — ♀ — Austr.
Cosila Australis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 261 n. 2, ♀.
Cosila (Callosila) Australis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 232.

chilensis Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pompilus (Cosila) Chilensis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 249; T. 8 F. 12.
Pepsis Lepeletieri Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 257; T. 8 F. 12.
Cosila Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 312 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♂) & 2 ♀.
Cosila Chilensis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Cosila Chilensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234, ♀ ♂.

fasciculata Sich. — Austr.
Cosila (Colobosila) fasciculata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 263 n. 5.
Cosila (Colobosila) fasciculata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233.

flavicornis Sauss. — ♀ — Austr. mer.
Cosila (Callosila) flavicornis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

jheringii Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cosila Jheringi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234, ♀.

inornata Sauss. — ♀ — Austr. mer.
Cosila (Callosila) inornata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

insularis (Smith) Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Myzine insularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 4, ♀.
Cosila insularis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 231, ♀; T. 5 F. 13.

minuta Sauss. — ♀ — Austr. mer.
Cosila (Callosila) minuta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

signata (Smith) Sauss. — ♀ — Austr.
Myzine signata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 31, ♀.
Cosila biguttata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 262 n. 3, ♀.
Dimorphoptera signata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
Cosila (Callosila) signata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 232.

PARATIPHIA

Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 269.
παρά, ad; Tiphia, nom. propr. Hymen.

Synon.: Epomidiopteron Sichel.
Tiphia Spinola, Lepeletier.

albilabris (Spin.) Patt. — ♀ ♂ — Am. mer.
Tiphia albilabris Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 102 n. 2, ♂.
Tiphia albilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 556 n. 5, ♂.
Paratiphia albilabris Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 349 n. 4, ♀ ♂.

aequalis Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Paratiphia aequalis Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 96, ♀ ♂.

sumichrastii Sich. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [1864 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
Epomidiopteron (Paratiphia) Sumichrasti Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia
Tiphia (Epomidiopteron) Sumichrasti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. [1892 p. 236, ♀.

EPOMIDIOPTERON

Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 653.
ἐπωμίδιον, humerulus; πτέρον, ala.

Synon.: Tiphia Saussure.

aureohirtum Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [n. 2, ♀; T. 12 F. 8.
Epomidiopteron aureohirtum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 235

canaliculatum Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 6, ♀.
Epomidiopteron canaliculatum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 237

elegantulum Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Epomediopteron elegantulum Smith, Journ. of Entomol. I. 1860 p. 79 n. 1, ♀.

julii Rom. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Epomidiopteron Julii Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 654, ♀; T. 20 Fig. A.
Epomidiopteron Julii Romand, Trans. Entom. Soc. London II. P. 2. 1838 p. 149 n. 27, ♂; [T. 15 F. 1-8.
Epomidiopteron Julii Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Tiphia (Epomidiopteron) Julii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234.

nigrum Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Epomidiopteron nigrum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 236 n. 4, ♀.

rufitarse Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Epomidiopteron rufitarse Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 238 n. 7, ♂.

saussurei Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Epomidiopteron Saussurei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 239 n. 8, ♀.

smithii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Epomidiopteron Smithii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 236 n. 5, ♀.

SCOLIA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 111.
Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864. 8⁰.
σκῶλος, spina.

Synon.: Apis Schranck.
Sphex Drury.
Tiphia Fabricius.
Vespa Villers, Drury.

Subg. 1: Elis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 248 n. 46.
Elis, nom. propr. Hymen.
= Campsomeris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 496 n. 1.
καμψός, curvus; μηρός, perna.
= Colpa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 534 n. 3.
κόλπος, sinus.
A. Dielis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
δίς, bis; Elis, nom. propr. Hymen.
B. Trielis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
τρεῖς, tres; Elis, nom. propr. Hymen.

Subg. 2: Liacos Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.
Scolia, anagramm.
A. Diliacos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
δίς, bis; Liacos-Scolia, anagramm.
B. Triliacos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
τρεῖς, tres; Liacos, nom. propr. Hymen.

Subg. 3: Solia Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 111.
σκῶλος, spina.
A. Discolia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
δίς, bis; Scolia, nom. propr. Hymen.
= Lacosi Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247.
Scolia, anagramm.
= Lisoca Ach. Costa, Faun. Napoli. Scoliid. 1858 p. 8.
Scolia, anagramm.
B. Triscolia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.
τρεῖς, tres; Scolia, nom. propr. Hymen.
= Ascoli Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247.
Scolia, anagramm.

Subg. 4: Trisciloa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 146.
Tri-Scolia-Sciloa, anagramm.

abyssinica Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Sierra Leone.
? Scolia atra Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 198 n. 27, ♀.
Scolia Abyssinica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 203 n. 9, ♀.
Scolia (Discolia) Abyssinica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 87 n. 66, ♀ ♂.

affinis Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Sierra Leone.
Scolia affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 254 nota.
Scolia (Discolia) affinis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 86 n. 63, ♀ ♂.

africana (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Elis (Campsomeris) Africana Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 261, ♀.
Elis (Dielis) Africana Saussure. Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 183 n. 191, ♀ ♂.
Scolia Africana m.

agilis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Scolia agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 6, ♂.
Elis (Dielis) agilis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 203 n. 218, ♂.

alaris Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.
Scolia alaris Saussure, Ann. soc. entom. France (3.) VI. 1858 p. 203 n. 8, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) alaris Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 97 & 282 n. 85, ♀ ♂.

albicollis (Christ) D. T. — ♀ ♂ — Afr. orient.
Sphex albicollis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260; T. 26 F. 1.
Sphex flavifrons Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261, ♀ ♂; T. 26 F. 2 (♂) & 3 (♀).
Tiphia nigra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 9.
Tiphia thoracica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 15/16.
Tiphia nigra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 13.
Tiphia thoracica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 19.
? Scolia thoracica Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 24.
Scolia thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Scolia thoracica Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 251, ♀.
Campsomeris aureicollis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 499 n. 6, ♀.
Elis thoracica Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 55.
Scolia aureicollis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 79.
Scolia thoracica Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♀ ♂.
Elis (Dielis) thoracica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 188 & 319 n. 197, ♀ ♂.
Elis (Dielis) thoracica Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 104 n. 2, ♀ ♂.
Elis thoracica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 36, ♀ ♂.
Elis thoracica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 246 n. 50.
Elis thoracica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 223 n. 10, ♀ ♂; T. 5 F. 8.
Scolia albicollis m.

var. **eriophora** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 15 F. 1.
Scolia eriophora Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 5 (♂).
Colpa ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 542 n. 10, ♂.
Scolia senilis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 24, ♂.
Scolia eriophora Gerstaecker, Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♂.
Elis (Dielis) coelebs Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 184 & 297 n. 193, ♀.
Elis (Dielis) eriophora Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 297, ♂.
Elis (Dielis) coelebs Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 185 n. 7.
Dielis coelebs Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 559 n. 71.
Elis thoracica var. coelebs Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 223, ♀ ♂.
Scolia albicollis var. eriophora m.

albofasciata (Pér.) D. T. — ♀ — Afr.: Insulae Canarienses.
Elis albofasciata Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 197, ♀.
Scolia albofasciata m.

albofimbriata Smith — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica, Panama.
Scolia albofimbriata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 1, ♀ ♂.
Elis albofimbriata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 229 n. 5, ♀; T. 12 F. 13.

alecto Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Scolia Alecto Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 8, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) Alecto Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 48 n. 24, ♀ ♂.
Scolia Alecto Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀ ♂.

aliena Klug — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Aegyptus; As.: Arabia.
Scolia aliena Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 3 (♂).

Elis (Trielis) aliena Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 151 n. 158, ♀♂.
Elis aliena Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 334 n. 34, ♂.

ambidens Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Scolia ambidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar II. P. 2. 1892 p. 253 n. 3, ♀.
Scolia ambidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 198 n. 6, ♀; T. 18 F. 22.

ambigua Smith — ♀ — As.: Gilolo, Ceram.
Scolia ambigua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 52 n. 2, ♀.
Scolia (Discolia) ambigua Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 108 n. 99, ♀.

amoena Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Scolia amoena Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 447 n. 3, ♂.

anceps Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Scolia anceps Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 221 n. 32, ♂.
Scolia (Discolia) anceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 137 n. 143, ♂.

angulata (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Dielis angulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 296, ♀.
Elis angulata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 221 note, ♀.
Elis angulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 396 n. 12, ♂.
Scolia angulata m.

annulata (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — As. or. & mer.
Tiphia annulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 7, ♀.
Tiphia annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 11, ♀.
Campsomeris Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 501 n. 9, ♀ [nec Guérin].
Scolia annulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 100 n. 72, ♀ [excl. synon.].
Elis (Dielis) annulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 196 & 299 n. 210, ♀♂.
Scolia annulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 1.
Elis (Dielis) annulata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 27 n. 4, ♀♂.
Elis annulata Magretti, Ann. mus. cic. Genova XXXII. 1892 p. 245 n. 49.
Trielis annulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 72, ♂.

anthracina Burm. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia anthracina [Klug] Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 16 n. 3, ♀♂.
Elis (Trielis) anthracina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 141 & 317 n. 149, ♀♂.

apicalis Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.
Scolia apicalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 254, ♂.
Scolia (Discolia) apicalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 96 n. 84, ♂.

apicata Smith — ♀ — As.: Celebes.
Scolia apicata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 53 n. 6, ♀.
Scolia (Triscolia) apicata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 46 n. 21, ♀.

apicicornis Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Scolia apicicornis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 253, ♀ [nec Smith].
Scolia (Discolia) apicicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 55 n. 32, ♀.

araratica (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Ararat.
Dielis Araratica Radoszkowski, F. Morawitz: Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 507 [n. 20, ♀.
Scolia Araratica m.

argentea Hal. — ♀ — Am.: St. Paul.
Scolia argentea Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 327 n. 44, ♀.

arrogans Smith — ♂ — As.: Sumatra.
Scolia arrogans Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 81 n. 14, ♂.

aruensis D. T. — ♂ — As.: Aru.
Diliacos eximius W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444, ♂; T. 15 F. 1 [nec [Smith].
Scolia Aruensis m.

asiatica (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India, Java.
Elis (Campsomeris) Asiatica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 231 n. 43, ♀ ♂.
Elis (Campsomeris) Asiatica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 266, ♀.
Elis (Dielis) Asiatica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 190 n. 200, ♀ ♂.
Elis Asiatica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 246 n. 51, ♀ ♂.
Scolia Asiatica m.

atrata Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer., Cuba.
Scolia atrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 1, ♀ ♂.
Scolia atrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 1, ♀ ♂.
Scolia atrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 1, ♀ ♂.
Scolia atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2735 n. 1, ♀ ♂.
Sphex atrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.
Scolia atrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 228 n. 1, ♀ ♂.
Scolia atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 239 n. 2, ♀ ♂.
Scolia atrata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 1, nota.
Scolia atrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.
Scolia atrata Serville, Palisot-Beauvais: Insect. rec. en Afr. & Amér. 1821 p. 258 Hymén., ♀;
Scolia atrata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1. [T. 10 F. 3.
Colpa atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 535 n. 2, ♀ ♂.
Scolia (Campsomeris) atrata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.
Scolia atrata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. 1853 p. 23 n. 23, ♀ ♂.
Elis atrata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 56.
Elis (Dielis) atrata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 213 n. 228, ♀ ♂.
Scolia atrata Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 204.
Elis atrata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 227 n. 2, ♂.

atratula (Walk.) D. T. — ♂ — As.: Arabia.
Discolia atratula Walker, List. of Hymen. in Egypt 1871 p. 13 n. 58, ♂.
Scolia atratula m.

atropos (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Elis (Campsomeris) Atropos Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 264, ♀.
Elis (Dielis) Atropos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 181 n. 187, ♀.
Scolia Atropos m.

auraria (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.
Elis (Campsomeris) auraria Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 229 n. 41, ♀.
Elis (Dielis) auraria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 183 n. 190, ♀.
Scolia auraria m.

aureipennis Lep. — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia ruficornis Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 8, ♀ ♂ [nec Fabricius].
? Scolia affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 254 nota.
Scolia aureipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 525 n. 9, ♀; T. 34 F. 1.
Scolia Jurinei Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I) [p. 45 n. 21, ♀ ♂.
Scolia instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 11, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) aureipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 109 n. 102, ♀ ♂.
Scolia aureipennis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 239 n. 41, ♂.

aureola Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus, Senegambia.
Scolia aureola Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect., ♀; T. 27 F. 11.
Colpa dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 549 n. 17 (recte 18), ♀.
Elis (Dielis) aureola Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 173 n. 176, ♀.

aurulenta Smith — ♀ — As.: Insulae.
Scolia aurulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 80, ♀.
Elis (Dielis) aurulenta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 206 n. 221, ♀.

australensis (Sauss. & Sich.) D. T. — ♂ — Austr.
Elis (Trielis) Australensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 144 n. 153, ♂.
Scolia Australensis m.

azteca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
? Scolia tristis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1854 p. 36 n. 57, ♀.
Scolia Azteca Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 281.
Scolia Azteca Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 218 n. 27, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) Azteca Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 128 n. 134, ♀ ♂.

azurea (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Java.
Elis (Campsomeris) azurea Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 267, ♂.
Elis (Dielis) azurea Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 185 n. 194, ♂.
Scolia azurea m.

badia Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.
Scolia badia Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 17, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) badia Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 52 n. 31, ♀♂; T. 1 F. 9.
Scolia badia Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97, ♂.

barbata (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Elis (Dielis) barbata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255.
Elis barbata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 217 nota, ♀.
Elis barbata Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 223, ♀.
Scolia barbata m.

bengalensis Magr. — As.: Bengalia.
Scolia Bengalensis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 104 n. 31.

bhamoensis Magr. — ♀ — As.: Burma.
Scolia Bhamoensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 239 n. 42, ♀.

bicincta Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Scolia bicincta Fabricius, System. entom. 1775 p. 356 n. 6.
Scolia bicincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 11.
Scolia bicincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1887 p. 281 n. 15.
Scolia bicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª. I. 5. 1790 p. 2737 n. 15.
Scolia bicincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 24.
Scolia bicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 30.
Scolia obscura Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 25.
Scolia undata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 212 n. 41, ♀.
? Scólia Abotii Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 43, ♂.
Scolia bicincta Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 35 n. 54, ♀ ♂.
Scolia bifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 59.
Scolia (Discolia) bicincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 129 n. 135, ♀♂.
Scolia bicincta Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.

bicolor (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Java.
Elis (Campsomeris) bicolor Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 233 n. 46, ♂; T. 5 F. 4.
Elis (Dielis) bicolor Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 186 n. 195, ♂.
Scolia bicolor m.

bicornis Sauss. — ♂ — Afr. mer.
Scolia bicornis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 201 n. 5.
Scolia (Discolia) bicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 56 n. 34, ♂.

bidens (L.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; (Am. bor.)
Sphex bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 943 n. 14.
Sphex bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 14.
Sphex bidens Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191; T. 27 F. 3.
Scolia bimaculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 7, ♂.
Scolia bimaculata Petagna, Specim. Insect. Calabr. 1786 p. 32 n. 161.
Scolia bimaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 8.
Scolia bimaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 8.
Sphex bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2728 n. 14.
Scolia bimaculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 70 n. 833, ♂.
Sphex bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 255, ♀; T. 24 F. 3.
Scolia bimaculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 286, ♂; T. 8 Fig. C.
Scolia bimaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 11, ♂.
Scolia bimaculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55, ♂; T. 13 F. 7.
Scolia bimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 13, ♂.
Scolia bimaculata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 24 n. 7, ♂.
Scolia bimaculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 111 n. 833.
Scolia bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Scolia bimaculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.
Scolia bimaculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 287 n. 2.
Scolia Dejeanii v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 297 n. 15 (recte 14), ♀ ♂.
Scolia bidens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 523 n. 6, ♀ ♂.
Scolia bidens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 283, ♀ ♂.
Colpa bimaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 293.
Scolia bimaculata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 8, ♀ ♂.
Scolia bidens Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 36, ♀ ♂.
Scolia bidens Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 7 n. 2, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) bidens Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 52 n. 28, ♀ ♂.
Scolia bidens Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.
Scolia bidens Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 97 n. 3, ♀ ♂.
Scolia bidens Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.

bifasciata Swed.! — Am.: New York.
Sphex (Scolia) bifasciata Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 281 n. 35.
Scolia bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 26.

bilunata Sauss. — ♂ — As.: India.
Scolia bilunata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 212 n. 20, ♂.
Scolia (Discolia) bilunata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 115 n. 109, ♂.

bioculata Sauss. — ♀ — As.: Java, Sumatra.
Lacosi bioculata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 189, ♀.
Scolia (Discolia) bioculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 115 n. 110, ♀.

bipennis Sauss. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Lacosi bipennis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 177, ♂.
Scolia (Discolia) bipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 98 n. 86, ♂.

bisignata Smith — ♀ — Am. mer.
Scolia bisignata Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61, ♀.

bivittata (Kby.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Campsomeris bivittata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 453, ♂; T. 15 F. 5.
Scolia bivittata m.

bohemannii Sauss. — ♂ — Afr. mer.
Lacosi Bohemanni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 178, ♂.
Scolia (Discolia) Bohemanni Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 94 n. 80, ♂.

brasiliana (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Elis (Campsomeris) Brasiliana Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 243 n. 59, ♀.
Elis (Dielis) Brasiliana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 242 n. 257, ♀.
Scolia Brasiliana m.
brevicornis Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.
Scolia brevicornis Saussure, Ann. soc. entom. France (3.) VI. 1858 p. 198 n. 2, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) brevicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 39 n. 8, ♀ ♂.
burmanica Magr. — ♀ — As.: Birma.
Scolia Burmanica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 242 n. 45, ♀.
caerulans Lep. — ♂ — As.: India.
Scolia coerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 11, ♂ [excl. Synon.].
Scolia (Discolia) coerulans Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 104 n. 92, ♂.
caffra Sauss. & Sich. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Madagascar.
Scolia (Discolia) Caffra Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 84 n. 61, ♀ ♂.
Scolia Caffra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 193 n. 2, ♀ ♂.
campestris Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia campestris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. 4. 1853 p. 29 n. 35, ♀ ♂.
Elis pulchella Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 60 n. 27, ♂; Taf. F. 15.
Elis (Dielis) campestris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 239 n. 253, ♀ ♂.
capensis (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap, Madagascar, Nosibé.
Elis (Campsomeris) Capensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 228 n. 40, ♂.
Elis (Dielis) Capensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 180 n. 186, ♀ ♂.
Elis Capensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 217 n. 7, ♀ ♂.
Scolia Capensis m.
capitata Guér. — ♀ ♂ — As.: Philippines.
Scolia capitata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 248, ♂ [nec Fabricius].
Scolia capitata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 20 n. 13a, ♂.
Scolia ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 111 n. 126, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) capitata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 47 n. 23, ♀ ♂.
Scolia capitata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 38.
captiva Smith — ♂ — As.: Gilolo.
Scolia captiva Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 52 n. 1, ♂.
Scolia (Discolia) captiva Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 107 n. 98, ♂.
carbonaria Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Scolia carbonaria Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 4 (♀).
Elis (Trielis) carbonaria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 152 n. 159, ♀.
carnifex Coq.[1]) — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Scolia carnifex Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 p. 173 n. 2; T. 10 F. 3.
Scolia (Discolia) carnifex Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 79 n. 53.
Scolia carnifex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 195 n. 5, ♀ ♂; T. 18 [F. 23-25.
var. **infinita** Sauss. — Afr.: Madagascar.
Scolia carnifex var. infinita Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 197; [T. 18 F. 25.
var. **vaga** Sauss. — Afr.: Madagascar.
Scolia carnifex var. vaga Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 197; T. 18 [F. 24.
castanea Guér. & Perch. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Scolia castanea Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. I. P. 7. 1834; T. 1.
Scolia (Discolia) castanea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 87 & 276 n. 65, ♀ ♂.

[1]) *Col.:* Oryctes Simiarum Coq.

caucasica Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Scolia (Discolia) Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 154 n. 56, ♂.
celebesiaca D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Scolia morosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 53 n. 3, ♀ [nec 1860].
Elis (Dielis) morosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 193 n. 204, ♀.
Scolia Celebesiaca m.
cephalotes Burm. — ♀ ♂ — As.: Java.
Scolia cephalotes Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 37 n. 60, ♀ ♂.
Lacosi (Scolia) cephalotes Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 184, ♂.
Scolia (Discolia) cephalotes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 102 n. 90, ♀ ♂.
ceylonica (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Campsomeris Ceylonica W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 452, ♀ ♂.
Scolia Ceylonica m.
chilensis (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Elis (Campsomeris) Chilensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 247 n. 62, ♀.
Elis (Dielis) Chilensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 247 n. 261, ♀ ♂.
Scolia Chilensis m.
chryseis (Kby.) D. T. — Afr.: Sierra Leone.
Discolia Chryseis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 447; T. 15 F. 3.
Scolia Chryseis m.
chrysotricha Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia chrysotricha (Klug) Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 43, ♀.
Scolia (Discolia) chrysotricha Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 99 n. 88, ♀ ♂.
Discolia chrysotricha Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 176 n. 13, ♀ ♂.
ciliata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Tiphia ciliata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 7, ♀.
? Vespa ciliata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 283 n. 44; T. 8 F. 22.
Tiphia ciliata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 8.
Scolia ciliata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 12, ♀.
Scolia aurea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 13, ♂.
Scolia ciliata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55, ♀; T. 13 F. 8.
Scolia aurea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 56, ♂; T. 13 F. 9.
Scolia ciliata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 14, ♀.
Scolia aurea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 15, ♂.
Scolia aurea Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 31 n. 22, ♂.
Scolia ciliata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia aurea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia aurea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
Scolia ciliata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 2, ♀ ♂.
Scolia aurea v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 295 n. 10.
Scolia aurea Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 12 (♂).
Colpa aurea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 539 n. 8, ♀ ♂; T. 34 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Colpa aurea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 281 n. 290, ♂.
Scolia aurea Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 32, ♀ ♂.
Elis aurea Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 54.
Colpa aurata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 148; F. 130.
Elis (Dielis) ciliata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 161 n. 167, ♀ ♂
Elis ciliata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.
Elis ciliata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 105 n. 3, ♀ ♂.
Elis ciliata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 16.
Elis ciliata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 534 n. 27, ♀.

var. **fastuosa** (Grib.) D. T. — ♀ — As. min.
Dielis ciliata var. fastuosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 179 n. 15, ♀.
Scolia ciliata var. fastuosa m.

cincta Klug![1]) — ♂ — Eur. mer.
Scolia cincta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 34, ♂.
Scolia cincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.

cincta Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Scolia cincta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 7, ♀.
Scolia (Triscolia) cincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 45 n. 19, ♀.

cineraria (Sauss. & Sich.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay. [T. 2 F. 13 (♀) & 14 (♂).
Elis (Dielis) cineraria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 225 & 301 n. 241b, ♀ ♂;
Scolia cineraria Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 6, ♀ ♂.

clotho (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Elis (Campsomeris) Clotho Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 263, ♀.
Elis (Dielis) Clotho Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 182 n. 180, ♀.
Scolia Clotho m.

clypeata Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Scolia (Discolia) clypeata Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 223, ♀ ♂.

cochleata Fabr.![2]) — Afr.: Guinea.
Scolia cochleata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 39.
Elis cochleata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 7.

collaris (Fabr.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. fere tota; As. min., Arabia
Tiphia collaris Fabricius, Syst. emtom. 1775 p. 354 n. 7.
Tiphia collaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 8.
Tiphia collaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 14.
Scolia thoracica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 10.
Sphex thoracica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 62.
Scolia thoracica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 10.
Scolia collaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 13.
Tiphia collaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2742 n. 15.
Sphex collaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.
Tiphia collaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 16.
Scolia senilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 237 n. 35.
Tiphia collaris Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 54; T. 13 F. 3.
Scolia senilis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57; T. 13 F. 12.
Tiphia collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 20.
Scolia hirticollis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 25.
Elis senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 3.
Scolia senilis Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 29 n. 17.
Scolia sericea Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 32 n. 24.
Scolia hirticollis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia collaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Scolia senilis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.
Scolia collaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 15 F. 1 & 2 (♂).
Scolia vestita Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 6 (♀).
Scolia discolor Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 7 (♀).

---

[1]) = ? S. Insubrica Scop. an S. hirta Schrk.
[2]) »Num ne ad familiam Apidarum referenda?« (Saussure & Sichel).

Colpa senilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 537 n. 5, ♂.
Campsomeris ruficollis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 500 n. 7, ♀.
Colpa canescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 538 n. 6, ♀ ♂.
Campsomeris collaris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 281.
Colpa senilis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 292, ♂.
Scolia senilis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 24, ♀ ♂.
Scolia collaris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 25, ♀ [excl. ♂].
Elis senilis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 Mél. Hymén. I.) p. 55.
Elis canescens Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia collaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 103 n. 88. [p. 55.
Elis (Dielis) collaris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 163 & 295 n. 168, ♀ ♂.
Elis collaris Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 1, ♀ ♂.
Elis collaris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 105 n. 4, ♀ ♂.
Elis collaris Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 16.

columba (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Elis (Campsomeris) Columba Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 236 n. 49, ♀.
Elis (Dielis) Columba Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 223 n. 239, ♀ ♂.
Scolia Columba m.

concolor Ev.! — ♂ — Eur.: Russia.
Scolia concolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 6, ♂.

conformis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia (Colpa) conformis (Klug) Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61 n. 44, ♀ ♂.

consanguinea (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia anthracina var. Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 16 n. 3.
Elis consanguinea Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 50 n. 25, ♂.
Scolia bimaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 115 n. 143, ♀.
Elis (Trielis) consanguinea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 140 n. 148, ♀ ♂.
Scolia consanguinea m.

consobrina Sauss. — ♀ ♂ — As.: Cypria. [p. 49 n. 24, ♀.
Scolia consobrina Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia (Discolia) consobrina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 63 n. 39, ♀ ♂.

consors Sauss. — ♂ — Am.: California.
Scolia consors Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18, ♂.
Scolia (Discolia) consors Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 139 n. 147, ♂.

conspicua Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia conspicua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 106, ♀.
Elis (Dielis) conspicua Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 228 n. 243, ♀ ♂.

costae (Grib.) D. T. — ♂ — As.: Malacca.
Discolia Costae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 175 n. 12, ♂.
Scolia Costae m.

costalis (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Campsomeris costalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 497 n. 2, ♀.
Scolia costalis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 20, ♀.
Scolia costalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 104.
Elis (Dielis) costalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 223 n. 240, ♀ ♂.

crinita (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Port Natal. [n. 33, ♂; Tab. F. 14.
Elis crinita Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 65
Elis (Dielis) crinita Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 166 n. 169, ♂.
Scolia crinita m.

cruenta Klug — ♀ — As.: India.
Scolia analis Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 31, ♀ [nec Fabricius].
Scolia cruenta Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 268.
culta Smith — ♀ — As.: Dory.
Scolia culta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 117 n. 5, ♀.
Scolia (Discolia) culta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 122 n. 123, ♀.
cyanea Lep. — ♀ ♂ — Afr. mer., Senegambia.
Scolia cyanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 525 n. 10, ♂.
Scolia cyanea Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 64, ♀ ♂.
Scolia cyanea Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♀ ♂
Scolia (Discolia) cyanea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 81 n. 57, ♀ ♂.
cyanipennis Fabr. — ♀ — As.: Java, Ceylon.
Scolia cyanipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 35.
Scolia cyanipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀.
Scolia cyanipennis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 37 n. 59, ♀.
Scolia cyanipennis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 209 n. 16, ♀.
Scolia (Discolia) cyanipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 103 n. 91, ♀.
cypria Sauss. — ♂ — As.: Cypria. [p. 48 n. 23, ♂.
Scolia Cypria Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia (Discolia) Cypria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 68 n. 44, ♂.
czermackii D. T. — ♀ — As.: Java. [Scolia p. 223 n. 34].
Elis (Campsomeris) Drewseni Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 232 n. 44, ♀ [nec
Elis (Dielis) Drewseni Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 197 n. 211, ♀.
Scolia Czermackii m.
decorata Burm. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Scolia decorata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 30 n. 39, ♀ ♂.
Scolia flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 22, ♀.
Scolia (Discolia) decorata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 122 n. 122, ♀ ♂.
Scolia decorata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 47.
dimidiata Guér. — ♀ ♂ — As.: Moluccae, Java, Celebes, Bourou, India.
? Scolia analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 245 n. 37.
Scolia dimidiata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247, ♂.
Campsomeris Urvilli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 503 n. 12, ♂.
Scolia dimidiata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 15 n. 2, ♂.
Scolia dimidiata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 10.
Liacos (Triliacos) analis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 33 n. 1, ♀ ♂.
Liacos dimidiata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 235 n. 35.
var. **penangensis** Sauss. — ♀ — As. mer. [Hymén. I.) p. 39 n. 17, ♀.
Scolia Penangensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Scolia analis var. Penangensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 32, ♀.
Scolia dimidiata var. Penangensis m.
dimidiatipennis Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [Hymén. I.) p. 64 n. 32, ♀.
Elis dimidiatipennis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Scolia fenestrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 104 n. 90, ♀.
Elis (Dielis) dimidiatipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 168 n. 170, ♀.
Scolia dimidiatipennis m.
dispar Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia, Cyprus; Afr.: Aegyptus, Abyssinia.
Scolia dispar Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Scolia dispar Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 51, ♀ ♂.
Scolio (Discolia) dispar Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 76 n. 51, ♀ ♂.

var. **lateralis** Klug — ♀ ♂ — Afr. or.
Scolia lateralis Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Scolia dispar var. lateralis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p.76 n.51, ♀♂.
disparilis (Kby.) Schulth. — ♀ — Afr.
Discolia disparilis Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 448; T. 15 F. 7.
Scolia (Discolia) disparilis Schulthess, Rechberg: Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 18, ♀.
distinguenda (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Afr.: Aegyptus, Nubia.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 8.
Elis (Dielis) distinguenda Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p.171 n.174, ♀(♂).
Scolia distinguenda m.
diversipennis (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Amboina.
Dielis diversipennis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 180 n. 16, ♀.
Scolia diversipennis m.
dives (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Elis dives Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 410 n. 1, ♀.
Scolia dives m.
dorsata (Fabr.) Klug — ♀♂ — Am. bor., Mexico, Guatemala, Venezuela, Antilles, Brasilia, Chile.
Tiphia dorsata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 11.
Tiphia dorsata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 12.
Tiphia dorsata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 12.
Tiphia dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 16.
Scolia dorsata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Scolia dorsata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 212 n. 40, ♀.
Scolia haematogaster Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 14.
Colpa rubida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 544 n. 12, ♀.
Scolia haematogastra Erichson, Schombourg: Faun. & Fl. Brit. Guiana III. 1848 p. 589.
Scolia dorsata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 15, ♀.
Elis dorsata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mel. Hymén. I.) p. 55.
Elis (Dielis) dorsata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 230 & 308 n. 246, ♀♂.
Elis dorsata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 230 n. 9, ♀♂.
dorycus (Kby.) D. T. — ♀ — As.: Dory.
Diliacos Dorycus W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 445, ♀.
Scolia Dorycus m.
drewsenii Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Scolia Drewsenii Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 223 n. 34, ♀ [nec Elis p. 232 n. 44].
Scolia (Discolia) Drewseni Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 137 n. 144, ♀.
dubia Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Scolia dubia Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 364 n. 2.
Scolia aulica Klug, Burmeister: Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 48, ♀ ♂.
Scolia dubia Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 41.
Scolia dubia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 55.
Scolia dubia Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 749 n. 2.
Scolia (Discolia) dubia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 134 n. 139, ♀♂.
ducalis Smith — ♀ — As.: Moluccae.
Scolia ducalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 9, ♀.
Scolia (Triscolia) ducalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 49 n. 25, ♀.
Scolia ducalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 165 n. 5, ♀.
ebenina Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea.
Scolia ebenina Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 200 n. 4, ♀.
Scolia (Discolia) ebenina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 80 n. 56, ♀.

edwardsii Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Scolia Edwardsi Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 205 n. 10, ♀.
Scolia (Discolia) Edwardsi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 90 n. 74, ♀.
ehrendorferi D. T. — ♀ — Austr.
Scolia (Dielis) intrudens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 241, ♀ [non 1861].
Scolia Ehrendorferi m.
elegans Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses, Senegambia. [T. 3 F. 18 (♂) & 19 (♀).
Scolia elegans Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 91 n. 50, ♀ ♂;
Scolia facilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 n. 65, ♀.
Elis (Dielis) elegans Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 174 n. 177, ♀ ♂.
elidiformis Sauss. — ♂ — As.: India, Ceylon.
Scolia eliformis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 215 n. 24, ♂.
Scolia (Discolia) eliformis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 120 n. 119, ♂.
elliotiana (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Elis (Trielis) Elliotiana Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254, ♀.
Elis Elliotiana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 208 n. 2, ♀; T. 22 F. 5.
Scolia Elliotiana m.
ephippium Say — ♀ ♂ — Am. bor., Mexico, Panama, Costa Rica.
Scolia ephippium Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 363 n. 1, ♂.
Scolia Petitii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1838 p. 249, ♀.
Scolia Petitii Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 14, ♀ ♂.
Scolia ephippium Leconte, Writ of Th. Say Entom. II. 1859 p. 748 n. 1, ♂.
Elis (Dielis) ephippium Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 229 n. 245, ♀ ♂.
Elis ephippium Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201.
Elis ephippium Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 230 n. 8, ♀ ♂.
erinnys Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Lacosi Erinnys Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 179, ♀.
Scolia (Discolia) Erinnys Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 93 n. 79, ♀.
erivanensis Rad. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Scolia (Discolia) Erivanensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 153 n. 55, ♀.
erratica Smith — ♀ ♂ — As.: India, Java, Borneo, Sumatra.
Scolia verticalis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 37 n. 61, ♂ [nec Fabricius].
Scolia erratica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 10, ♀ ♂.
Scolia Westermanni Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 212 n. 19, ♀.
Scolia erratica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 187, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) erratica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 110 n. 103, ♀ ♂.
erythrocephala Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. fere tota; As. occ.
Scolia erythrocephala Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 16-17.
Scolia erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 23.
Scolia erythrocephala Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 23 n. 5, ♀.
Scolia erythrocephala Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia erythrocephala Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 17 (♂) & 18 (♀).
Scolia erythrocephala Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1.
Scolia erythrocephala v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 296 n. 13.
Scolia erythrocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 529 n. 18, ♂; T. 34 F. 2.
Scolia erythrocephala Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 284; T. 15 F. 3.
Scolia Savignyi Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia Savignyana Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 73, ♀. [p. 44 n. 20, ♂.
Scolia (Discolia) erythrocephala Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 64 n. 41, ♀ ♂.
Discolia erythrocephala Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 19 n. 2, ♀ ♂.

var. **pubescens** Klug — ♀ ♂ — Afr.
Scolia pubescens Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 7 (♀) & 8 (♂).
Scolia erythrocephala var. pubescens Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 65.

var. **rutila** Klug — ♀ ♂ — Afr.
Scolia rutila Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).
Scolia erythrocephala var. rutila Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 65.

var. **vagans** Klug — ♂ — Afr.
Scolia vagans Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 6 (♂).
Scolia erythrocephala var. vagans Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 65.

erythrogaster Dalm. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Scolia erythrogaster Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 104, ♀.
Scolia erythrogaster Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 254 n. 272, ♀.
Elis? erythrogaster Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 217 n. 6, ♀.

erythropyga Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia erythropyga Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 50, ♀.
Scolia (Discolia) erythropyga Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 95 n. 82, ♀ ♂.

erythrosoma Burm. — ♀ ♂ — As.: India, Sumatra.
Scolia erythrosoma Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 15 n. 1, ♂.
Scolia dimidiata var. Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. VI. 1861 p. 53 n. 1 [false p. 23].
Liacos (Triliacos) erythrosoma Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 35 n. 2, ♀ ♂.

exilis Sauss. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Lacosi exilis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 177, ♂.
Scolia (Discolia) exilis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 93 n. 78, ♂.

eximia Smith — ♀ — As.: India.
Scolia eximia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 69, ♀.
Elis (Dielis) eximia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 195 n. 208.

extranea (Kby.) D. T. — ♂ — Austr.: Admiral Islands, Wild Islands.
Dielis extranea W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 407 n. 22, ♂.
Scolia extranea m.

fasciatella Klug — ♀ ♂ — Afr. bor. & or.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Scolia fasciatella Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 8 (♂).
Scolia fasciatella Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 30.
Scolia fasciatella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1853 p. 103 n. 86 [excl. Burmeister].
Scolia fasciatella Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 496, ♀ ♂.
Elis (Dielis) fasciatella Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 170 n. 173, ♀ ♂.

var. **antennata** Klug — ♂ — Afr.
Scolia antennata Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 10 (♂).
Scolia fasciatella var. antennata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 170.

fasciatopennis Smith — ♀ ♂ — Afr. occ.
Scolia fasciatopennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 103 n. 89, ♀ ♂.
Elis (Dielis) fasciatipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 169 n. 171, ♀ ♂.
Discolia fasciatipennis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 448, ♀ ♂.

fascinata Smith — ♂ — As.: Japonia.
Scolia fascinata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 3, ♂.

fedtschenkoi (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Elis (Trielis) Fedtschenki Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 24 n. 1, ♂; T. 1 F. 9.
Scolia Fedtschenkoi m.

felina (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Elis (Campsomeris) felina Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 265, ♀ ♂.
Elis (Dielis) felina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 175 n. 178, ♀ ♂.
Scolia felina m.
ferox (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Elis (Campsomeris) ferox Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 261, ♀.
Elis (Dielis) ferox Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 211 n. 227, ♀; T. 2 F. 20.
Scolia ferox m.
ferruginea Fabr. — Austr.
Scolia ferruginea Fabricius, System. entom. 1775 p. 355 n. 4.
Scolia ferruginea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 8.
Scolia ferruginea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 9.
Scolia ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 9.
Sphex ferruginea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.
Scolia ferruginea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 14.
Scolia ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 16.
Elis (Trielis) ferruginea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 159 n. 166.
fervida Burm. — ♀ — Am.: Texas, Mexico.
Scolia fervida Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 20 n. 12, ♀.
Scolia ardens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 130.
Scolia Montezumae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 281.
Scolia (Triscolia) fervida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 53 n. 30, ♀.
Scolia fervida Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 223 n. 1; T. 12 F. 17.
fimbriata Burm. — ♀ — As.: Java.
? Scolia thoracica Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 24 [nec Fabricius].
Scolia fimbriata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 25 n. 26, ♀.
Campsomeris collaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 5, ♀.
Campsomeris collaris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 281.
Elis (Dielis) fimbriata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 189 n. 198, ♀.
flaviceps Ev. — ♀ ♂ — As. centr.
Scolia flaviceps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 441 n. 8; T. 5 F. 3.
Scolia flaviceps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 9, ♀.
Scolia amabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 10, ♂.
Scolia tridens Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p 41, ♀ ♂.
Scolia orientalis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 202 n. 7, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) flaviceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 67 n. 43, ♀ ♂.
Discolia flaviceps Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 20 n. 3, ♀ ♂.
var. **mangichlakensis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Scolia flaviceps var. Mangichlakensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 [p. 153 n. 48, ♀ ♂.
flavidula Smith — ♀ — Austr.
Scolia flavidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 115 n. 144, ♀.
Elis (Trielis) flavidula Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 143 n. 151, ♀.
flavifrons Fabr.[1]) — ♀ ♂ — Eur. & As. mer.
Sphex bidens Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 729 n. 86, ♀ ♂.
? Sphex maculata Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 77; T. 40 F. 3 [nec Linné].
Scolia flavifrons Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 3.
Sphex bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 323 n. 44.
Sphex bidens Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 33 n. 86, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Oryctes nasicornis (Spinola), O. gryphus (Lucas).

Scolia flavifrons Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 5.
Scolia flavifrons Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 2bis.
Scolia hortorum Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 3.
Scolia flavifrons Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 5.
Scolia hortorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 12.
Scolia flavifrons Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 119; T. 27 F. 3.
Sphex flavifrons Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 50; T. 8 F. 13 & 14.
Sphex hortorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 63.
Vespa tricuspidata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 280 n. 35; T. 8 F. 19.
Scolia flavifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 5.
Scolia hortorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 12.
Scolia flavifrons Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 69 n. 832.
Scolia hortorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 70 n. 834.
Sphex flavifrons Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.
Scolia flavifrons Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 285, ♂.
Scolia hortorum Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 287.
Scolia flavifrons Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 5.
Scolia hortorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 18.
Scolia hortorum Latreille, Hist. nat. Insect III. 1802 p. 347.
Scolia hortorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 83 n. 1.
Scolia flavifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 7.
Scolia hortorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 24.
Scolia flavifrons Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 275 n. 4, ♀ ♂.
Scolia flavifrons Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 22 n. 3, ♀.
Scolia hortorum Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 22 n. 4, ♂.
Scolia flavifrons Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia flavifrons Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. Ed. 2a 1807 p. 109 n. 832, ♂.
Scolia hortorum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. Ed. 2a 1807 p. 111 n. 834.
Scolia hortorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.
Scolia flavifrons Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 106 n. 2.
Scolia flavifrons Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 2, ♀ ♂.
? Scolia flavicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3.
Scolia hortorum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 1, ♀♂.
Scolia flavifrons Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 321 n. 2.
? Scolia flavifrons Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 86; T. 40 F. 3.
Scolia flavifrons Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. d'hist. natur. Paris VIII. 1839 p. 631 n. 1, ♀♂; [Atl. T. 655 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Scolia flavifrons Bassi, Atti 1. riun. sc. Ital. Pisa 1839 p. 179-182.
Scolia hortorum Spinola, Rev. zool. 1839 p. 334.
Scolia hortorum Passerini, Rev. zool. 1839 p. 334.
Scolia flavifrons Passerini, Osserv. s. larve etc. 1840.
Scolia flavifrons Passerini, Rev. zool. 1840 p. 26.
Scolia hortorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 370 n. 1, ♀; T. 4 F. 1.
Scolia flavifrons Passerini, Atti 3a riun. sc. Ital. 1841 p. 354.
Scolia flavifrons Passerini, Rev. zool. 1841 p. 239 & 356.
Scolia flavifrons Crivelli, Giorn. istit. lomb. sc. & lett. III. 1842 p. 231.
Scolia flavifrons Passerini, Rev. zool. 1842 p. 225.
Scolia hortorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 520 n. 4, ♀ ♂.
Scolia hortorum Lucas, Explor. sc. Algéric. Zool. III. 1846 p. 278 n. 282, ♂; T. 15 F. 4.
Sphex (Scolia) hortorum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 119 F. 5.
Scolia hortorum Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.

Scolia hortorum Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 6, ♀ ♂.
Scolia hortorum Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 5 & 36 n. 1, ♀♂; T. 26 F. 6.
Scolia hortorum Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 124; F. 107.
Scolia hortorum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 3.
Scolia (Triscolia) flavifrons Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 49 n. 26, ♀♂.
Scolia hortorum Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 130; T. 9 F. 146 & 147.
Scolia hortorum Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 1, ♀ ♂.
Scolia hortorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Scolia hortorum G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 575, ♀ ♂.
Scolia flavifrons Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.
Scolia hortorum Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. LXI.
Scolia flavifrons Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 983, ♀ ♂.
Scolia flavifrons Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 96 n. 1, ♀ ♂.
Scolia flavifrons Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.
Triscolia flavifrons Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 150 n. 2.

var. **haemorrhoidalis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer., As. centr. & mer.
Scolia haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 7.
Scolia haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 7.
Sphex versicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 254; T. 24 F. 2.
Sphex radula hungarica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 258; T. 25 F. 4.
? Sphex haemorrhoidalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266.
Scolia haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 7.
Scolia haemorrhoidalis Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 127.
Scolia haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 9.
Scolia haemorrhoidalis Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 24 n. 6, ♂.
Scolia haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Scolia haemorrhoidalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.
Scolia haemorrhoidalis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 359.
Scolia haemorrhoidalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 1.
Scolia haemorrhoidalis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 288 n. 3.
Scolia haemorrhoidalis Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 815.
Scolia haemorrhoidalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 321 n. 1.
Scolia haemorrhoidalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 522 n. 5, ♂.
Scolia haemorrhoidalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 430 n. 1.
Scolia haemorrhoidalis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 7, ♀♂.
Scolia (Triscolia) haemorrhoidalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 50 [n. 27, ♀♂.
Scolia haemorrhoidalis Smith, Sec. Yark. Miss. 1878 p. 14 n. 37.
Scolia haemorrhoidalis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 984.
Triscolia haemorrhoidalis Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 18 n. 1, ♀ ♂.
Scolia haemorrhoidalis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1881 [p. 54 n. 1, ♀♂.
Scolia haemorrhoidalis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 97 n. 2, ♀ ♂.
Triscolia flavifrons var. haemorrhoidalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 150 n. 2.

var. **rubida** (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Triscolia haemorrhoidalis var. rubida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 151, ♀.
Scolia haemorrhoidalis var. rubida m.

flavocostalis Cress. — ♂ — Am.: New Mexico.
Scolia (Discolia) flavocostalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 377 n. 6, ♂.

foraminata Sauss. — ♂ — As.: Java.
Scolia foraminata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 173, ♂.
Scolia (Triscolia) foraminata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 40 n. 11, ♂.

formosa Guér. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia formosa Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 252, ♀.
Scolia formosa Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 431, ♀; T. 69 F. 10.
Elis Tasmaniensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 61 n. 28, ♀; Tab. F. 16.
Elis (Dielis) formosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 207 & 301 n. 222, ♀ ♂.
Elis formosa Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 986, ♀ ♂; T. 74 F. 10 (♀).
formosella (Costa) D. T. — ♂ — Patria?
Elis (Campsomeris) formosella Ach. Costa, Ann. mus. Zool. Napoli I. 1862 p. 97, ♂.
Scolia formosella m.
fossor (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Am.: Uruguay, Brasilia.
Elis (Campsomeris) fossor Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 241 n. 55, ♀.
Elis (Campsomeris) fossor Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 269, ♂.
Elis (Dielis) fossor Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 240 n. 254, ♀ (♂).
Scolia fossor m.
fraterna Smith — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia fraterna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 94 n. 44, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) fraterna Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 82 n. 59, ♀ ♂.
frontalis Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia frontalis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 38 n. 16, ♀ ♂; Tab. F. 13.
Scolia coronata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 128, ♀.
Scolia (Triscolia) frontalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 41 n. 12, ♀ ♂.
fulgidipennis Smith — ♀ ♂ — As.: Aru Ins.
Scolia fulgidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 3, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) fulgidipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 109 n. 101, ♀.
Diliacos fulgidipennis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444.
fulva Gray — ♀ ♂ — Austr.
Scolia fulva Gray, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516; T. 71 F. 1.
Scolia fulva Shuckard, Mag. of Nat. Hist. VI. P. 1. 1840 p. 482, ♀ ♂.
Scolia fulva Shuckard, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 222, ♀ ♂.
Scolia fulva Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 9.
Elis (Trielis) fulva Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 159 n. 165, ♀ ♂.
fulvifrons Sauss. — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia fulvifrons Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 43 n. 19, ♀; Tab. F. 11.
Scolia personata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 23, ♂.
Scolia (Discolia) fulvifrons Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 116 n. 111, ♀ ♂.
fulvipennis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Scolia fulvipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 7, ♂.
Scolia (Discolia) fulvipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 125 n. 129, ♂.
fulvofimbriata Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia fulvofimbriata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 44, ♀.
Lacosi (Scolia) fulvofimbriata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 184, ♂.
Scolia (Discolia) fulvofimbriata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 100 n. 89, ♀ ♂.
fulvohirta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Scolia (Elis) fulvohirta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 119, ♀ ♂.
fulvopicta (Cam.) D. T. — As.: India.
Liacos fulvopicta Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 98 n. 2.
Scolia fulvopicta m.
fusca Lep. — ♀ — As.: Persia.
Scolia fusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 527 n. 15, ♀.
Elis (Dielis) fusca Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 191 n. 201, ♀.

fuscata (Klug) D. T.! — As.: India.
Elis fuscata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 176 n. 4.
Scolia fuscata m.
garrula Er. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Scolia garrula Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 304 n. 979, ♂.
Scolia laeta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 8, ♂.
Scolia (Discolia) garrula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1891 p. 182 n. 21, ♀ ♂.
gerstaeckeri (Sauss.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.
Elis (Campsomeris) Gerstaeckeri Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 244 n. 60, ♀ ♂.
Elis (Dielis) Gerstaeckeri Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 243 n. 258, ♀ ♂.
Scolia Gerstaeckeri Burmeister, Biol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 5.
godefredii (Sichel) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.
Elis (Campsomeris) Godefredi Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 227 n. 38, ♂.
Elis (Dielis) Godofredi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 177 n. 182, ♂.
Scolia Godefredii m.
goliath (Christ) D. T.! — Eur.: Morea.
Sphex Goliath Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 253; T. 24 F. 1.
Scolia Goliath m.
gracilis (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr. [n. 29, ♂.
Elis gracilis Saussure, Mém. soc. phys. hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 62
Elis (Dielis) gracilis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 210 n. 226, ♂.
Scolia gracilis m.
grandidieri (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Elis Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 222 n. 9, ♀.
Scolia Grandidieri m.
gribodoi D. T. — ♀ — As.: Amboina.
Trisciloa Saussurei Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 149 n. 1, ♀ [nec Sichel].
Scolia Gribodoi m.
grossa (Fabr.) Burm. — ♀ ♂ — As.: India, China, Insulae Asiat.
Tiphia grossa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 4.
Scolia grossa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 22, ♀ ♂. [n. 31, ♂.
Elis sericea Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 63
Elis (Dielis) grossa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 199 n. 215, ♀ ♂.
Scolia grossa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 2.
guttata Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Scolia guttata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 57, ♀.
Scolia guttata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 218 n. 28.
Scolia (Discolia) guttata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 130 n. 136, ♀ ♂.
Scolia guttata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 224 n. 4, ♀ ♂.
Scolia guttata Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 264.
habrocoma Smith — ♀ — As.: India.
Scolia habrocoma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 100 n. 71, ♀.
Elis (Dielis) habrocoma Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 198 n. 212, ♀.
haematodes Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Scolia haematodes Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 49, ♀ ♂.
Scolia dubia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 56 [non p. 96 n. 55].
Elis Americana Saussure, Rev. mag. zool. (2) IX. 1857 p. 282, ♂.
Scolia (Discolia) haematodes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 134 n. 140, ♀ ♂.
halima Kby. — ♀ — Afr.: Natal.
Scolia Halima W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 445, ♀.

hecate (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Trinidad.
Discolia Hecate W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449, ♀ ♂; T. 15 F. 4.
Scolia Hecate m.
hexaspilota Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia (Colpa) hexaspilota Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 60 n. 43, ♀ ♂.
heydenii Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Scolia Heydenii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254 n. 1, ♂.
Scolia Heydenii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 203 n. 10, ♂; T. 5 F. 5.
hirsuta (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
Elis (Campsomeris) hirsuta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 234 n. 47, ♀.
Elis (Dielis) hirsuta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 200 n. 216, ♀.
Elis hirsuta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 221 nota, ♀ ♂.
Scolia hirsuta m.
hirta (Schrk.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.; Afr. bor.
Sphex V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 147 F. 1 & 2 (♂).
? Sphex bimaculata Füessly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 981.
Apis hirta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 407 n. 822.
Sphex bicincta Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 61 & 63; T. 22 F. 4 & 6 A, B, a-c.
Sphex quadricincta Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 62; T. 22 F. 5.
Apis hirta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 25.
Vespa bicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 280 n. 37.
Apis hirta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 301 n. 37.
Apis hirta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2787 n. 139.
Scolia bicincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 71 n. 836.
Sphex bicincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.
Scolia bicincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 p. 118 n. 103, ♀ ♂; T. 8 Fig. D & E.
Scolia bifasciata Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 p. 120 n. 105, ♀ ♂; T. 8 Fig. h, i & l.
Scolia tridens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 17.
Scolia notata Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 24 & 25.
Scolia notata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 24 & 25.
Scolia signata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 13.
Scolia palatina Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 360 n. 2219.
Scolia bicincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 83 n. 2.
Scolia tridens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 21.
Scolia notata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 31.
Scolia signata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 276 n. 5.
Scolia bifasciata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 26 n. 12, ♂.
Scolia bicincta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 27 n. 14, ♀ ♂.
? Scolia Boeberi Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 26.
Scolia sinuata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 28.
Scolia signata Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 138.
Scolia bicincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 113 n. 836.
Scolia tridens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Scolia bicincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.
Scolia notata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia signata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
Scolia bifasciata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 14.
Scolia bicincta Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814; Tab. 18.
Scolia signata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 362.
Scolia signata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 107 n. 5.

Scolia notata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 2.
Scolia bifasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 296 n. 12.
Scolia hirta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 298 n. 15.
Scolia signata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 29 n. 16.
Scolia signata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 321 n. 5.
Scolia bicincta Champion, Entom. Magaz. III. 1836 p. 460.
Scolia bifasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 531 n. 20, ♀ ♂.
Scolia distincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 280 n. 287, ♀; T. 15 F. 1.
Scolia hirta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 11.
Scolia fallax Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 12, ♀.
Scolia tridens Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 53, ♀ ♂.
Scolia notata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 35 n. 55, ♀ ♂.
Scolia notata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 41.
Scolia bifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 59.
Licosa bifasciata var. notata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858; T. 19 F. 6.
Licosa bifasciata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 10 & 36 n. 2; T. 19 F. 5 & 6.
Scolia (Lacosi) tridens Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 176, ♀.
Lisoca citreozonata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 33, ♂; T. 26 F. 5.
Scolia (Discolia) hirta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 72 & 271 n. 48, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) bifasciata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 73 n. 49, ♀ ♂.
Scolia notata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.
Scolia bifasciata Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 Bull. p. XXXVII.
Scolia bicincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 466.
Scolia bicincta G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576.
Scolia hirta Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.
Discolia bifasciata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 21 n. 6, ♀ ♂.
Scolia hirta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 59 n. 5, ♀ ♂.
Scolia bifasciata Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 173.
Scolia hirta Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 101 n. 8, ♀ ♂.
Scolia bifasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 101 n. 9, ♀ ♂.
Scolia bifasciata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.
Scolia hirta Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.
Scolia bifasciata Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ?
Scolia hirta Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 11, ♀ ♂.

histrionica Fabr. — ♀ — As.: India.
Scolia histrionica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 256 n. 35 & 36.
? Scolia histrionica Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 9, ♀. [p. 42 n. 18, ♀.
Scolia Picteti Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 12, ♀.
Scolia (Discolia) histrionica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 121 n. 121, ♀.

hottentotta Sauss. — ♀ — Afr. mer.
Scolia Hottentotta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 206 n. 12, ♀.
Scolia (Discolia) Hottentotta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 89 n. 72, ♀.

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Scolia (Discolia) Hova Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 2, ♀.
Scolia Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 194 n. 3, ♀.

humeralis Sauss. — ♂ — As.: Singapore. [n. 99, ♂.
Scolia (Discolia) humeralis Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 321
Scolia (Discolia) humeralis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 103 n. 2, ♂.
Scolia quadripustulata var. humeralis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241.
Scolia quadripustulata var. bipustulata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241.

hyalina (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am. mer., Panama, Mexico.
Campsomeris hyalina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 497 n. 1, ♀.
Scolia hyalina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 21, ♀ ♂.
Scolia hyalina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 106 n. 100.
Elis (Dielis) hyalina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 219 n. 236, ♀ ♂.
Scolia hyalina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 42 n. 3.
var. **fallax** (Sauss.) D. T. — ♂ — Am. mer. [p. 62 n. 30, ♂.
Elis fallax Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Elis hyalina var. fallax Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 220.
Scolia hyalina var. fallax m.
hyalinata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [270 n. 29, ♀; T. 1 F. 12.
Scolia (Triscolia) hyalinata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 53 &
Scolia hyalinata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 193 n. 1, ♀; T. 6 F. 14.
hybrida (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Elis (Trielis) hybrida Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 25, ♀.
Elis sexmaculata var. hybrida Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 104, ♀.
Scolia hybrida m.
hymenaea (Gerst.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Scolia fasciatella var. Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 8 (♂).
Elis (Dielis) hymenaea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 33, ♀ ♂.
Elis (Dielis) hymenaea Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873
Scolia hymenaea m. [p. 334 n. 35, ♀ ♂.
japonica Smith — ♀ — As.: Japonia.
Scolia Japonica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 4, ♀.
javana (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — As.: Java.
Campsomeris Javana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 4.
Scolia Javana Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 18, ♂.
Scolia cyanipennis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 18 [Sep.].
Scolia Javana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 76.
Elis (Dielis) Javana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 191 n. 202, ♀ ♂.
inconstans Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Scolia inconstans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 446 n. 2, ♂.
indica Sauss. — ♀ ♂ — As. centr., India, Ceylon. [p. 46 n. 22, ♀; T. 1 F. 10.
Scolia Indica Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia ignita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 77, ♀.
Scolia (Discolia) Indica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 119 n. 118, ♀.
Discolia Indica Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 23 n. 10, ♀ ♂.
infuscata Klug — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; As. occ. & centr.; Afr. bor.
? Scolia Boeberi Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 26, ♂.
Scolia infuscata Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 11 (♀) & 12 (♂).
Scolia infuscata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 52, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) infuscata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 74 n. 50, ♀ ♂.
Discolia infuscata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 21 n. 5, ♀ ♂.
insignis Sauss. — ♀ — As. centr.
Scolia insignis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 197 n. 1, ♀; T. 5 F. 1.
Scolia (Triscolia) insignis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 47 n. 22, ♀.
insubrica (Scop.) Rossi — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.
Sphex Insubrica Scopoli, Delic. faun. & fl. Insubr. II. 1786 p. 58, ♀; T. 22 F. 1.
Sphex fuciformis Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 59, ♂; T. 22 F. 2.
Scolia Insubrica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 72 n. 837 [nec Scopoli].

Scolia Insubrica Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 119 n. 104, ♀ ♂; T. 8 Fig. F (♀) & G (♂).
Scolia violacea Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 66 T. 18 (♀).
Scolia Insubrica Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 26 n. 11.
Scolia biguttata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 27, ♂.
Scolia Insubrica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 274 n. 2, ♀ ♂.
Scolia violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 138.
Scolia tristis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.
Scolia Insubrica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 114 n. 837.
Scolia Insubrica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
Scolia Insubrica Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 361 [excl. Synon., Fabr.].
Scolia Insubrica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 3.
Scolia Insubrica v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 295 n. 11.
Scolia Insubrica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 816.
Scolia Insubrica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 321 n. 3.
Scolia Insubrica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 530 n. 19, ♀ ♂.
Scolia Insubrica Burmeister, Abh. naturh. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 31 n. 40, ♀ ♂.
Lisoca Insubrica Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 34, ♂; T. 18 F. 5.
Scolia (Discolia) Insubrica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 63 n. 40, ♀ ♂.
Scolia Insubrica Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
Scolia Insubrica Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 98 n. 4, ♀ ♂.
Scolia Insubrica Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.

insularis Smith — ♂ — As.: Key Insulae.
Scolia insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 4, ♂.
Scolia (Discolia) insularis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 107 n. 97, ♂.

interstincta Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Scolia unifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 19, ♂ [nec Cyrillo].
Scolia unifasciata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 56, ♂; T. 13 F. 10.
Scolia unifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 26, ♂.
Scolia unifasciata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 27 n. 13, ♂.
Scolia biguttata var. Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 27, ♂.
Scolia interstincta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1810 p. 36 n. 33, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 12 & 13 (♂).
Scolia interstincta Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 13 (♂).
Scolia lucosa Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 88 & 95, ♂.
Scolia unifasciata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 285, ♀ ♂.
Scolia intersticta Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 46, ♂.
Scolia unifasciata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia unifasciata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 201 n. 6, ♀ ♂. [p. 40.
Scolia (Discolia) interstincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 66 n. 42, ♀ ♂.

intrudens Smith — ♂ — As.: Celebes.
Scolia intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 53 n. 7, ♂.
Scolia (Triscolia) intrudens Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 42 n. 14, ♂.
Scolia intrudens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 166 n. 6, ♂.

iridicolor Smith — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Scolia iridicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 48, ♂.
Scolia (Discolia) iridicolor Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 79 n. 54, ♂.
Scolia iridicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 195 n. 4, ♀ ♂;

iris (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — As.: Java. [T. 5 & 6 F. 4.
? Scolia radula Klug, Beitr. z. Naturg. I. 1805 p. 30 n. 19, ♂.
Colpa Iris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 547 n. 16, ♂.
Scolia Iris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 26 n. 28, ♀ ♂.

Elis (Campsomeris) phalerata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 233 n. 45, ♀ ♂.
Elis (Campsomeris) phalerata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 268, ♀ ♂.
Elis (Dielis) Iris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 201 n. 217, ♀ ♂; T. 2
Elis Iris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 247 n. 53, ♀ ♂. [F. 19 (♀).

kirbyana Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Scolia Kirbyana Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254, ♀.
Scolia Kirbyana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 202 n. 9, ♀; T. 5 & 6

kirbyi Magr. — ♀ ♂ — As.: Burma. [F. 3.
Scolia Kirbyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 244 n. 48, ♀ ♂.

klotzii D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Elis (Dielis) ambigua Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 235 & 310
Scolia Klotzii m. [n. 249, ♂ [nec Smith].

klugii (Sauss. & Sich.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 8.
Scolia hyalina Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 9 (♀) [non Lepeletier].
Scolia hyalina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 30.
Elis (Dielis) Klugii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 172 n. 175, ♀.
Scolia Klugii m.

kollari Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.
Scolia Kollari Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 174, ♀.
Scolia (Triscolia) Kollari Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 40 & 317 n. 10, ♀ ♂.

lachesis (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Elis (Campsomeris) Lachesis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 262, ♀.
Elis (Dielis) Lachesis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 182 n. 188, ♀; T. 2 F. 16.
Scolia Lachesis m.

lantschneri D. T. — ♂ — As.: Nicobares Ins. [Lepeletier].
Elis (Dielis) cyanea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 323 n. 196b, ♂ [nec
Elis (Dielis) cyanea Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 104 n. 1, ♂;
Scolia Lantschneri m. [T. 4 F. 62.

laratensis (Kby.) D. T. — As.: Timor Laut.
Dielis Laratensis W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 345; Fig.
Scolia Laratensis m.

larridiformis Smith — ♀ — As.: Waigiou.
Scolia larradiformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 6, ♀.

lecontei Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Kansas, California.
Scolia (Discolia) Lecontei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 376 n. 5, ♀.
Scolia Lecontei Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97.

leonina Dalm.! — ♀ — Patria?
Scolia Leonina Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 103, ♀.
Scolia Leonina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 253 n. 271, ♀.

leviceps Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Scolia laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 24, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) laeviceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 118 n. 116, ♀ ♂.

limbata (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Java.
Elis (Dielis) limbata Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 206
Scolia limbata m. [n. 220, ♀.

limosa (Burm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Scolia limosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 28 n. 34, ♀ ♂.
Elis limosa Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 246 n. 4, ♂.
Elis (Dielis) limosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 250 n. 264, ♀ ♂.
Scolia limosa m.

litigiosa Smith — ♀ — As.: India.
Scolia litigiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 113 n. 133, ♀.
Elis (Triclis) litigiosa Saussure & Smith, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 158 n. 164, ♀.
liturata (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.
Elis (Triclis) liturata Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 143 & 318 [n. 152, ♀.
Scolia liturata m.
loebischii D. T. — ♂ — As.: Mongolia.
Scolia (Discolia) ventralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1889 p. 114 n. 6, ♂ [[nec Smith].
Scolia Loebischii m.
loewitii D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceram, Ins. Salomonis.
Scolia dubia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 5, ♂ [nec Say].
Diliacos dubia W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444, ♀.
Scolia Loewitii m.
longicornis Lep. — ♂ — Patria?
Scolia longicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 13, ♂.
Scolia (Discolia) longicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 88 & 281 [n. 67, ♂.
longispina Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Dielis longispina Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 14 n. 62, ♂.
Scolia longispina m.
lucasia (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Elis (Campsomeris) Lucasia Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 242 n. 57, ♀.
Elis (Dielis) Lucasia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 222 n. 238, ♀.
Scolia Lucasia m.
lucida (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.
Campsomeris lucida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 3, ♀; T. 34 F. 3.
Elis (Dielis) lucida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 219 n. 235.
Scolia lucida m.
luctuosa Smith — ♀ ♂ — As.: India, Insulae Asiaticae.
Scolia quadriguttula var. Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀.
Scolia luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 78, ♀.
Elis (Dielis) luctuosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 194 n. 206, ♀ ♂.
lugens (Kby.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Elis lugens W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 450, ♂; T. 15 F. 8.
Scolia lugens m.
lupina (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Elis lupina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202, ♀.
Scolia lupina m.
luteicornis (Walk.) D. T. — ♂ — Afr. or.
Discolia luteicornis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 13 n. 57, ♂.
Scolia luteicornis m.
macrocephala Grib. — ♀ — As.: Sulu.
Scolia macrocephala Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 169 n. 9, ♀.
maculata (Drury) Sauss. — ♀ — Am.: Jamaica.
Vespa maculata Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 74, ♀; T. 39 F. 2.
Scolia quadrimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 5 [excl. prior.].
Scolia quadrimaculata Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª II. 1837 p. 83; T. 39 F. 2.
Elis (Dielis) maculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 238 n. 252, ♀.
Elis quadrimaculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.
madecassa Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Scolia Madecassa Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 208 n. 15, ♀.
Scolia (Discolia) Madecassa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 80 n. 55, ♀.

Scolia Madecassa Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 4, ♀ ♂.
Scolia Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 200 n. 8, ♀♂;
magnifica Sauss. — ♀ — As.: Java. [T. 5 & 6 F. 3.
Scolia magnifica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 175, ♀.
Scolia (Triscolia) magnifica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 44 n. 18, ♀.
magrettii Grib. — ♀ ♂ — As.: As.: Borneo, Morotai.
Scolia Magrettii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 172 n. 10, ♀ ♂.
mansueta Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Scolia mansueta Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 15, ♀ ♂.
Elis (Campsomeris) mansueta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 227 n. 39, ♂.
Scolia mansueta Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 496; T. 31 [F. 12 & 13.
Elis (Dielis) mansueta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 177 n. 183, ♀♂.
marginella Klug — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia marginella Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 214 n. 44, ♂.
? Scolia hirtella Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 215 n. 45, ♂.
? Colpa parvula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 548 n. 17, ♀.
? Scolia parvula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 68.
Elis (Dielis) marginella Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 186 n. 196, ♂.
maura Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Scolia maura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 20.
Scolia maura Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57; T. 13 F. 11.
Scolia maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 27.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 10 (♀♂).
Scolia funerea Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Scolia Arabica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 12, ♂.
Scolia maura Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 286, ♂.
Scolia funerea Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 65, ♀♂.
Scolia maura Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 40, ♂.
Scolia unifasciata var. nigra Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 9 & 36; T. 19 F. 4.
Scolia (Discolia) maura Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 69 n. 46, ♀♂.
Scolia maura Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.
Discolia maura Saussure, Fedtschenko: Turkestan. Scol. 1880 p. 22 n. 8, ♀ ♂.
Scolia maura Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 99 n. 6, ♀ ♂.
Scolia maura Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 16.
megaera Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Lacosi Megaera Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 180, ♀.
Scolia (Discolia) Megaera Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 90 n. 73, ♀.
melanaria Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia melanaria Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 63, ♂.
Scolia melanaria Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♀♂.
Scolia (Discolia) melanaria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 82 n. 60, ♀♂.
Discolia ruficornis var. melanaria Gribodo, Mem. accad. sc. istit. Bologna (5) IV. 1894 p. 147.
melanosoma Sauss. — ♀ — As.: Java.
Lacosi melanosoma Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 185, ♀.
Scolia (Discolia) melanosoma Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 105 n. 94, ♀.
mendica Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 9 (♀♂).
Scolia mendica Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 15 (♂).

Scolia mendica Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 45, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) mendica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 60 n. 36, ♀♂.

menetriesi Sauss. — ♂ — As.: Turcomannia.
Lacosi Menetriesi Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 190, ♂.
Scolia (Discolia) Menetriesi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 123 n. 124, ♂.

meridionalis Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Lacosi meridionalis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 182, ♀.
Scolia (Discolia) meridionalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 92 n. 76, ♀.

mexicana Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Scolia Mexicana Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 219 n. 29, ♀.
Scolia (Discolia) Mexicana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 132 n. 137, ♀.

micans Guér. — ♀ — As.: Bourou.
Scolia micans Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 251, ♀.
Elis (Dielis) micans Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 192 n. 203, ♀.

micromelas Sich. — ♀ ♂ — Afr.: Senegambia. [n. 58, ♀♂.
Scolia (Discolia) micromelas Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 82 & 275

miniata Sauss. — ♀ — As.: Arabia.
Lacosi miniata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 186, ♀.
Scolia (Discolia) miniata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 112 n. 106, ♀.

minuta Smith — ♂ — As.: Celebes.
Scolia minuta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 11 n. 9, ♂.
Scolia (Discolia) minuta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 125 n. 128, ♂.

modesta Smith — ♀ ♂ — As.: Philippinae.
Scolia modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 25, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) modesta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 124 n. 126, ♀♂.
Discolia modesta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 178 n. 14, ♂.

molesta Sauss. & Sich. — ♀ ♂ — As. mer.
Scolia erratica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 211 n. 18, ♀ [non Smith].
Scolia (Discolia) molesta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 111 n. 104, ♀♂.

mongolica Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Scolia (Trielis) Mongolica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 116 n. 8, ♂.

monticola Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Scolia monticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 223 n. 3, ♀♂.

morata Smith — ♂ — As.: Mysol.
Scolia morata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 7, ♂.

morio Fabr.! — Afr. centr.
Scolia morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 2.
Scolia morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 2.
Scolia morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2736 n. 2.
Scolia morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 2.

morosa Smith — ♀ — As.: Amboina.
Scolia morosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 8, ♀.
Scolia (Triscolia) morosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 39 n. 9, ♀.

mutanda (Sauss. & Sich.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: La Plata, Uruguay, Patagonia.
Elis (Campsomeris) variegata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 239 n. 53, ♀;
[T. 5 F. 5 [nec Fabricius].
Elis (Dielis) mutanda Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 233 n. 248, ♀; T. 2
Scolia mutanda Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 7, ♀ ♂. [F. 15 (♂).
? Scolia consularis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 46 n. 10.

mutillaeformis Drury! — Patria?
Sphex mutilliformis Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 70; T. 37 F. 4.
Scolia mutillaeformis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 76; T. 37 F. 4.
nana (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Elis (Dielis) nana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 105 n. 3, ♀.
Scolia nana m.
neglecta Cyr.! — Eur.: Napoli.
Scolia neglecta Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 2 F. 3.
nicoladonii D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia laeviceps W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 447, ♀ ♂ [nec Smith].
Scolia Nicoladonii m.
nigerrima Smith — ♀ — As.: Dory.
Scolia nigerrima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 4, ♀.
Scolia (Discolia) nigerrima Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 105 n. 93, ♀.
nigra (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Elis (Campsomeris) nigra Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 238 n. 51, ♀.
Elis (Dielis) nigra Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 219 n. 234, ♀.
Scolia nigra m.
nigripennis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Lacosi nigripennis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 182, ♀.
Scolia (Discolia) nigripennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 89 n. 71, ♀.
nigrita Fabr. — ♀ ♂ — Afr. centr., Madagascar.
Scolia nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 3, ♀.
Scolia nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 3, ♀.
Scolia nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 3, ♀.
Scolia nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 3, ♀.
Scolia nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 4, ♀.
Scolia (Liacos) nigrita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 114 n. 136, ♀.
Liacos (Triliacos) nigrita Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 35 n. 3, ♀ ♂.
Liacos nigrita Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 227, ♀ ♂; T. 5 F. 11 & 12.
nilotica (Sauss. & Sich.) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Elis (Trielis) Nilotica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 153 n. 160, ♂.
Scolia Nilotica m.
nitida Smith — ♀ — As.: Aru.
Scolia nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 2, ♀.
Scolia (Discolia) nitida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 108 n. 100, ♀.
nitidula Sauss. — ♀ — As.: Java.
Scolia nitidula Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 215 n. 23, ♀.
Scolia (Discolia) nitidula Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 119 n. 117, ♀.
nobilis Sauss. — ♀ — As.: India.
Scolia nobilis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 214 n. 22.
Scolia (Discolia) nobilis Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 117 n. 113, ♀.
Scolia specifica var. nobilis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 243.
nobilitata Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Scolia nobilitata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 32.
Scolia tricolor Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 35 n. 29.
Scolia nobilitata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.
Scolia nobilitata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 211 n. 39, ♂.
Scolia tricincta Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 n. 2.
Scolia nobilitata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3.

Scolia tricincta Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 69; T. 29 F. 2.
Scolia nobilitata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 532 n. 22, ♀ ♂.
Scolia nobilitata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 47, ♀ ♂.
Scolia nobilitata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia nobilitata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 220 n. 30. [p. 37, ♀.
Scolia nobilitata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 69 & 164.
Scolia nobilitata Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18.
Scolia (Discolia) nobilitata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 132 & 286
var. **maculata** Guér. — ♀ — Am bor. [n. 138, ♀ ♂.
Scolia maculata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 255, ♀.
Scolia ornata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 54.
Scolia nobilitata var. maculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 132.

nudata Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia nudata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 110 n. 120, ♀.
Scolia (Triscolia) nudata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 38 n. 7, ♀ ♂.
Scolia nudata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 39.

obesa (Sauss.) D. T. — ♂ — Am.: Patagonia, Uruguay.
Dielis obesa Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 62 n. 12, ♂.
Scolia obesa m.

obscura Lep. — ♀ — As.: India.
Scolia obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 527 n. 14, ♀.
Scolia (Discolia) obscura Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 113 n. 107, ♀.

occulta Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Scolia occulta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 216 n. 25.
Scolia (Discolia) occulta Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 69 n. 45, ♀ ♂.

octomaculata Say — ♀ — Am. bor.
Scolia octomaculata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 n. 1, ♀.
Scolia octomaculata Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 68, ♀; T. 29 F. 3.
Scolia octomaculata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 68 & 164.
Elis (Trielis) octomaculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 148 n. 156, ♀.

octopunctata Rossi! — Eur.: Italia.
Scolia octopunctata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 131 n. 289.

olivieri (Rad.) D. T. — ♀ — Afr.: Angola.
Discolia Olivierii Radoszkowski, Journ. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 215 n. 110, ♀.
Scolia Olivierii m.

opalina Smith — ♀ ♂ — As.: Malacca, Borneo.
Scolia opalina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 9, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) opalina Saussure & Smith, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 42 n. 15, ♀ ♂.

orientalis (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Elis (Trielis) orientalis Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 112 n. 27, ♀ ♂.
Scolia orientalis m.

oryctophaga Coq.[1] — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Scolia oryctophaga Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 p. 170 n. 1, ♀; T. 10 F. 2.
Scolia hirtipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 49, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) oryctophaga Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 78 n. 52, ♀ ♂.
Scolia oryctophaga Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 199 n. 7, ♀ ♂;

otomita Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 6 F. 15 & 16.
Scolia Otomita Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 223 n. 35, ♂.
Scolia (Discolia) Otomita Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 138 n. 146, ♂.

---

[1]) *Col.:* Oryctes sp. Coquerel.

ovalauensis (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Ovalou.
Discolia Ovalauensis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 62 n. 11, ♀ ♂.
Scolia Ovalauensis m.
pardalina Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Scolia pardalina Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 12, ♂.
Scolia pardalina Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♂; T. 31 F. 11.
Elis (Trielis) pardalina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 148 n. 155, ♂.
patricialis Burm. — ♀ ♂ — As: Sumatra.
Scolia patricialis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 10, ♂.
Scolia patricialis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 167 n. 7, ♀ ♂.
var. **plebeja** Grib. — ♀ ♂ — As.: Borneo, Malacca.
Scolia patricialis var. plebeja Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
peregrina (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am. mer.
Scolia atrata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 1 [nec Fabricius].
Colpa peregrina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 534 n. 1, ♀.
Scolia peregrina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 19, ♀.
Elis (Dielis) peregrina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 217 n. 232, ♀ ♂.
Elis peregrina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 41 n. 2.
pfeifferae (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Elis (Campsomeris) Pfeifferae Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 264, ♀.
Elis (Dielis) Pfeifferae Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 179 n. 184, ♀.
Elis Pfeifferae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 213 n. 4, ♀ ♂; T. 5 [F. 9 & 10 & T. 6 F. 9.
Scolia Pfeifferae m.
pilosella (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Elis pilosella Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 220 n. 8, ♀ ♂.
Scolia pilosella m.
plumipes (Drury) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.
Sphex plumipes Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 104; T. 44 F. 5.
Scolia radula Fabricius, System. entom. 1775 p. 355 n. 5.
Scolia radula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 9.
Scolia radula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 11.
Scolia radula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2737 n. 11.
Sphex plumipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 289; T. 28 F. 2.
Scolia radula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 16.
Scolia fossulana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 18.
Scolia radula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 19.
Scolia radula Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 19.
Scolia quadricincta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 37 n. 35.
Scolia fossulana Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. c.
Scolia radula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Scolia fossulana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 2 & 7.
? Scolia confluenta Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 & 164 n. 3.
Scolia fossulana Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3, ♀ ♂.
? Scolia confluenta Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 68; T. 29 F. 1.
? Scolia confluenta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 364 & 749 n. 3.
Scolia fossulana Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª I. 1837 p. 98; T. 44 F. 5.
Colpa fossulana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 540 n. 9, ♀ ♂.
Scolia radula Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 28 n. 33, ♀ ♂.
Elis fossulana Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 56.

Scolia radula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 96.
Scolia fossulana Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 759.
Elis plumipes Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 1, ♂.
Scolia confluenta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 164 & II. 1859 p. 749 n. 3.
Elis (Dielis) plumipes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 243 n. 259, ♀♂.
Elis plumipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.
Elis plumipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 231 n. 10.
Elis plumipes Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 264, ♂.
Scolia plumipes m.

polita Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea?
Scolia polita Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 199 n. 3, ♀.
Scolia (Discolia) polita Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 56 n. 33, ♀.

pommeri D. T. — ♀ — Afr. mer.
Lacosi Sicheli Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 180, ♀ [nec Liacos p. 172].
Scolia (Discolia) Sichelii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 92 n. 77, ♀.
Scolia Pommeri m.

potaninii Mor. — ♂ — As.
Scolia (Discolia) Potanini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 113 n. 5, ♂.

praecana (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Transvaal.
Discolia praecana Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 222, ♂; T. 4 F. 11.
Scolia praecana m.

praestabilis (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Discolia praestabilis Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 222, ♀; T. 4 F. 9.
Scolia praestabilis m.

princeps (Kby.) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Campsomeris princeps W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 451, ♀.
Scolia princeps m.

prismatica Smith — ♀ — As.: China.
Scolia prismatica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 81, ♀.
Elis (Dielis) prismatica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 199 n. 214, ♀.

procera Ill. — ♀ ♂ — As.: Malacca, Insulae Asiaticae.
Scolia procera Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 196 n. 26.
Scolia procera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 1, ♀.
Scolia capitata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 239 n. 3, ♂.
Scolia procera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1, ♀.
Scolia procera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 519 n. 3, ♀ ♂.
Scolia procera Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 9, ♀ ♂.
Scolia procera Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 8.
Scolia (Triscolia) procera Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 43 n. 16, ♀ ♂.
Scolia procera Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 236 n. 36.
Triscolia procera Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 152 n. 3, ♀ ♂.

var. **bimaculata** Grib. — ♀ — As.: Philippines Ins.
Triscolia procera var. bimaculata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 164 n. 3, ♀.
Scolia procera var. bimaculata m.

var. **scapulata** Grib. — ♀ ♂ — As.: Sumatra, Java, Borneo.
Triscolia procera var. scapulata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 163 n. 1, ♀♂.
Scolia procera var. scapulata m.

var. **sumatrensis** Grib. — ♂ — As.: Sumatra.
Triscolia procera var. Sumatrensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 164 n. 2, ♂.
Scolia procera var. Sumatrensis m.

pseudoforaminata Grib. — ♂ — As.: Palawan.
Scolia pseudoforaminata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 173 n. 11, ♂.
punctata Dum.! — Patria?
Scolia punctata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 2.
punctatissima (Kby.) D. T. — ♀ — As.: Salomons Island.
Discolia punctatissima W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449, ♀.
Scolia punctatissima m.
punctum (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Elis (Trielis) punctum Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254.
Elis punctum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 206 n. 1, ♀; T. 18 F. 26.
Scolia punctum m.
pygmaea Sauss. — ♂ — Austr.
Scolia pygmaea Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 217 n. 26, ♂.
Scolia (Discolia) pygmaea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 127 n. 132, ♂.
quadriceps Smith — ♀ — As.: Aru.
Scolia quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 5, ♀.
Liacos (Diliacos) quadriceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 37 n. 6, ♀.
quadricincta (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Elis quadricincta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Scolia quadricincta m.
quadrifasciata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India, China, Japonia, Ins. Moluccenses.
Scolia quadrifasciata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 16 & 17, ♀.
Scolia quadrifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 20, ♀.
? Scolia radula Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 19, ♂.
Scolia quadrifasciata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 20, ♂.
Scolia quadrifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Campsomeris Lindenii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 500 n. 8, ♀.
Scolia quadrifasciata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 25 n. 27, ♂ [excl. ♀].
Elis (Dielis) Lindenii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 204 n. 219, ♀ ♂.
Elis Lindenii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 247 n. 52, ♀.
quadriguttulata Burm. — ♀ — As.: Java.
Scolia quadriguttulata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀.
Scolia quadripustulata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀ [Separata, excl. Synon.].
Elis quadriguttulata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 58; Tab. F. 12.
Elis (Dielis) quadriguttulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 195 n. 207, ♀.
quadrimaculata Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Scolia quadrimaculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 2, ♀.
Scolia quadrimaculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 4.
Scolia quadrimaculata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 160.
Scolia quadrimaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 4.
Sphex quadrimaculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 551.
Scolia quadrimaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 4.
Sphex quadrimaculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.
Scolia quadrimaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 4, ♀.
Scolia quadrinotata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 6.
Scolia quadrimaculata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 2, ♀.
Scolia quadrimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.
? Scolia Abbottii Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 43, ♂.
Scolia quadrinotata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 4, ♀.

Scolia quadrimaculata Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 327 n. 43, ♂.
Campsomeris quadrinotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 502 n. 10, ♀.
Colpa Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 546 n. 15, ♂.
Scolia quadrinotata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 16, ♀ ♂.
Scolia quadrimaculata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. [Hymén. I.) p. 37.
Elis quadrinotata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. [Hymén. I.) p. 57.
Elis maculata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 57 [excl. Synon.].
Scolia quadrimaculata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 1.
Elis (Dielis) quadrinotata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 236 n. 251, ♀ ♂.
Scolia quadrinotata Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. nat. Paris VIII. 1839 p. 631 n. 2.

quadripunctata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. centr. & mer.
Ichneumon spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 45 n. 93.
Sphex IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 132 F. 6.
? Sphex hemiptera Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 145.
Scolia quadripunctata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 8.
Scolia quadripunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 16.
Sphex quadripunctata Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 65; T. 22 F. 7.
Scolia quadripunctata Fabricius, Mant. Insect I. 1787 p. 282 n. 22.
Sphex quadripunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 53.
Scolia quadripunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2738 n. 22.
Scolia quadripunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 73 n. 840.
? Sphex hemiptera Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 272.
Scolia quadripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 32.
Scolia quadripunctata Panzer, Faun. Insect. German. II. 1793 P. 3 T. 21 (♂).
Scolia quadripunctata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57, ♂; T. 13 F. 13.
Scolia quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 245 n. 39.
Scolia quadripunctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 275 n. 1, ♀ ♂; T. 101 [F. 6.
Scolia quadripunctata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 28 n. 15.
Scolia quadripunctata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1806 p. 106.
Scolia quadripunctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.
Scolia quadripunctata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 117 n. 840.
Scolia quadripunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 11.
Scolia quadripunctata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 363.
Scolia quadripunctata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 4.
Scolia quadripunctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 4.
Scolia quadripunctata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 300 n. 17.
Scolia quadripunctata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 817.
Scolia quadripunctata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 321 n. 4.
Scolia quadripunctata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 31 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Scolia quadripunctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 4.
Scolia quadripunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 533 n. 23, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 281 n. 289.
Scolia quadripunctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 7.
Scolia quadripunctata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.
Scolia quadripunctata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 42, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. [Hymén. I.) p. 37.

Scolia quadripunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 281, ♀♂; T. 2 F. 22.
Lisoca quadripunctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) quadripunctata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 61 n. 38, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 6, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Scolia quadripunctata Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.
Scolia quadripunctata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.
Discolia quadripunctata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 20 n. 4, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 57 n. 3, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 99 n. 5, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.
Scolia quadripunctata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI./XXII. 1894 p. 11, ♀ ♂.

var. **biguttata** Fabr. — Eur.
Scolia octaguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 28 [err. typogr.].
Hellus biguttatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 2.
Scolia quadripunctata var. biguttata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 62.

var. **bipunctata** (Costa) D. T. — Eur.: Italia.
Lisoca quadripunctata var. bipunctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12.
Scolia quadripunctata var. bipunctata m.

var. **sexpunctata** (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Scolia sexpunctata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 130 n. 288.
Lisoca quadripunctata var. sexpunctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12.
Scolia sexpunctata G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576, ♀ ♂.
Scolia quadripunctata var. sexpunctata m.

var. **syriaca** Klug — ♂ — As.: Syria.
Scolia Syriaca Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 5 (♂).
Scolia quadripunctata var. Syriaca Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 62.

quadripustulata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India & Insulae Asiaticae.
Scolia quadripustulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 13.
Scolia quadripustulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 17.
Scolia quadripustulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 17.
Scolia quadripustulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 26.
Scolia quadripustulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 34.
Scolia binotata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 36.
Scolia binotata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♂.
Scolia quadripustulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.
Scolia quadripustulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 528 n. 16, ♀ ♂.
Scolia quadripustulata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 58, ♀ ♂.
Scolia quadripustulata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 40.
Elis quadripustulata Saussure, Rev. zool. 1857 p. 282.
Scolia (Discolia) quadripustulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 113 n. 108, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) quadripustulata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Scolia quadripustulata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241 n. 43.
Scolia quadripustulata var. quadripustulata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241.

var. **bipunctata** Klug — ♂ — As.: India.
Scolia bipunctata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 32, ♂.
Scolia quadripustulata var. bipunctata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 114.

var. **fasciatopunctata** Guér. — ♀ — As.: India.
Scolia fasciatopunctata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 254, ♀.
Scolia quadripustulata var. fasciatopunctata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 [p. 114.
var. **fervida** Smith — ♀ — As.: India.
Scolia fervida Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 46, ♀.
Scolia fervida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 15.
Scolia quadripustulata var. fervida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 114.
var. **sexpustulata** Klug — ♂ — As.: India.
Scolia sexpustulata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 35 n. 30, ♂.
Scolia quadripustulata var. sexpustulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 [p.114.
? Scolia quadripustulata var. sexpustulata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 [p.241.
quindecimpunctata (Klug) D. T.! — Eur.: Crimea.
Elis quindecimpunctata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 175 n. 3.
Scolia quindecimpunctata m.
quinquecincta Fabr. — ♀ ♂ — Eur.
? Sphex villosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 34.
? Sphex villosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 47.
? Sphex villosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 55.
? Sphex villosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2732 n. 75.
? Sphex villosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.
? Tiphia villosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 18.
Scolia quinquecincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 23.
? Tiphia villosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 126.
? Tiphia villosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 22.
Scolia quinquecincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 29.
? Tiphia villosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 2.
? Scolia quinquecincta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 31 n. 21.
Scolia abdominalis Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 25 n. 10, ♀.
Elis quinquecincta Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 78 n. 2.
Scolia rubra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807, ♀; T. 9 Gen. 12.
? Tiphia villosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.
? Bethylus villosus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 149, ♀ ♂.
Scolia abdominalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
? Tiphia villosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.
Scolia plebeja Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 215 n. 46, ♂.
? Tiphia villosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 3.
? Tiphia villosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 2.
Scolia quinquecincta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 293 n. 7.
Scolia marginata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 293 n. 8, ♀.
Scolia abdominalis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 294 n. 9.
? Tiphia villosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 319 n. 3.
Scolia abdominalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 3.
Scolia rufiventris Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 3.
Myzine arcuata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 3.
Colpa continua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 553 n. 21, ♂.
Scolia grisea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 4.
Colpa continua Perris, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. I. 1852 p. 191, ♀ ♂!
Scolia quinquecincta Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 17 n. 5, ♀ ♂.
Scolia rubra Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 31, ♀ ♂.
Elis continua Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 51 n. 26, ♀ ♂; Tab. F. 17.

Elis continua Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 16 n. 2, ♂; T. 20 F. 1.
Lisoca abdominalis Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 35, ♀; T. 18 F. 4.
Elis (Trielis) villosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 154 & 292 n. 162, ♀♂.
Elis (Trielis) villosa Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 26 n. 3, ♀ ♂.
Elis quinquecincta Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 63 n. 2, ♀♂.
Elis villosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 104 n. 2, ♀ ♂.
Elis villosa Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 17.
Elis villosa Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 291, ♀ ♂.
Elis villosa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 221, nota.
Elis quinquecincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 397.

quinquefasciata Fabr. — ♂ — Afr. mer.
Scolia quinquefasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 10.
Scolia quinquefasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 14.
Scolia quinquefasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 14.
Scolia quinquefasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 22.
Scolia quinquefasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 28.
Elis (Dielis) quinquefasciata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 177 n. 181, ♂.

radula (Fabr.) Smith — ♀ — Austr.
Tiphia radula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 5.
Sphex radula Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 192; T. 27 F. 4.
Tiphia radula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 6.
Tiphia radula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 10.
Tiphia radula Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 118; T. 27 F. 4.
Tiphia radula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 11.
Sphex radula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 258; T. 25 F. 3.
Tiphia radula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 11.
Tiphia radula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 15.
Scolia radula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 96.
Elis (Dielis) radula Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 210 n. 225, ♀.

redtenbacheri Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.
Lacosi Redtenbacheri Saussure, Stettin. entom. Zeitg. 1859 p. 186, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) Redtenbacheri Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 105 n. 95, [♀♂.

regalis (Sich.) D. T. — ♀ — As.: China.
Elis (Dielis) regalis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 190 & 298 n. 199, ♀
Campsomeris regalis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 452.
Scolia regalis m.

regina (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Mexico.
Elis (Campsomeris) regina Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 237 n. 50, ♀.
Elis (Dielis) regina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 218 n. 233, ♀ ♂.
Elis regina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 228 n. 3, ♀ ♂; T. 12 [F. 11 (♂) & 12 (♀).
Scolia regina m.

reticulata (Cam.) D. T. — ♂ — As.: India.
Elis reticulata Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 109 n. 7, ♂.
Scolia reticulata m.

ridingsii Cress. — ♀ — Am.: Colorado, California.
Scolia Ridingsii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 445 n. 1, ♀.
Scolia Ridingsii Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97.

rokitanskyi D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Elis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 232 n. 11, ♀; T. 12 F. 14 [[nec Scolia Saussure 1858].
Scolia Rokitanskyi m.

romandii (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Elis (Campsomeris) Romandi Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 230 n. 42, ♀.
Elis (Dielis) Romandi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 184 n. 192, ♀.
Elis Romandi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 209 n. 3, ♀ ♂; T. 5 & 6
Scolia Romandii m. [F. 6 (♂) & 7 (♀).
rubiginosa Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: India, Malacca, Insulae asiaticae.
? Sphex azurea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 256, ♀; F. 24 F. 5.
Scolia rubiginosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 8.
Scolia rubiginosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55; T. 13 F. 4.
Scolia rubiginosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 10.
Scolia rubiginosa Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 211 n. 38, ♂.
Scolia rubiginosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 518 n. 2, ♀.
Scolia rubiginosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 11, ♀ ♂.
Scolia (Triscolia) rubiginosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 45 n. 20, ♀ ♂.
Scolia rubiginosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 236 n. 37.
var. **ornata** Lep. — ♀ — As.: Java.
Scolia ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 517 n. 1, ♀.
Scolia rubiginosa var. ornata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 46.
rubromaculata Smith — ♀ — As.: India.
Scolia rubromaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 67, ♀.
Elis (Dielis) rubromaculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 196 n. 209, ♀.
rudaba (Kby.) D. T. — ♂ — Afr.: Chaman.
Elis Rudaba W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 450, ♂.
Scolia Rudaba m.
rufa (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius, Réunion.
Colpa rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 539 n. 7, ♀.
Elis rufa Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 53.
Scolia rufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 p. 63.
Elis (Dielis) rufa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 179 n. 185, ♀ ♂?
Scolia rufa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 448, ♂.
Scolia rufa Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 536, ♂.
Elis rufa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 215 n. 5, ♀.
ruficornis Fabr. — ♀ ♂ — Afr. aequinoct.
Scolia ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 9, ♂.
Scolia ruficornis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55, ♂; T. 13 F. 5.
Scolia ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 11, ♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 16 (♂).
Scolia ruficornis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 254 nota.
Scolia ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 524 n. 8, ♂.
Scolia ruficornis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1854 p. 38 n. 62, ♀ ♂.
Scolia ruficornis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♂.
Scolia (Discolia) ruficornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 85 n. 62, ♀ ♂.
Scolia ruficornis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 334
Discolia ruficornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 388 n. 17, ♀. [n. 33, ♀ ♂.
Discolia ruficornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 314 n. 54, ♀.
Discolia ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 357, ♀.
Scolia ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 40.
rufipes Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Sierra Leone.
? Scolia rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 195 n. 24, ♀.
Scolia rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 46, ♂.
Scolia (Discolia) rufipes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 91 n. 75, ♀ ♂.

rufispina Mor. — ♂ — As.: China.
Scolia (Discolia) rufispina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 115 n. 7, ♂.
rufiventris Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Scolia rufiventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 245 n. 38.
Scolia rufiventris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀.
Scolia rufiventris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1854 p. 33 n. 49. [p. 41.
Scolia rufiventris Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén.)
Scolia rufiventris Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 220 n. 31, ♀.
Scolia (Discolia) rufiventris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 136 n. 142, ♀ ♂.
Scolia rufiventris Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 40 n. 1.
var. **jucunda** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia jucunda Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 222 n. 33, ♀ ♂; T. 5 F. 3.
Scolia (Discolia) jucunda Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 136 n. 141, ♀ ♂.
Scolia rufiventris var. jucunda Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 41.
sabulosa (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Austr.
Elis (Campsomeris) sabulosa Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 235 n. 48, ♀ (♂).
Elis (Dielis) sabulosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 209 n. 224, ♀ (♂).
Scolia sabulosa m.
sarntheinii D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia carbonaria Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 210 n. 17, ♀ [nec Klug].
Scolia (Discolia) carbonaria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 106 n. 96, ♀ ♂.
Scolia Sarntheinii m.
saussurei Sich. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal. [282 n. 68, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) Saussurei Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 88 &
scapulata (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Discolia scapulata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 362 n. 26, ♀ ♂.
Scolia scapulata m.
scutellaris Grib. — ♀ ♂ — As.: Philippines Insulae.
Scolia scutellaris Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 164 n. 4, ♀ ♂.
scutellata Fabr.[1] — Eur.: Italia.
Scolia scutellata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 15.
Scolia scutellata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 17.
Scolia scutellata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 301 n. 19.
senex Smith — ♀ ♂ — Afr. mer.
Scolia senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 94 n. 41, ♂.
Scolia senex Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 207 n. 14, ♀.
Scolia (Discolia) senex Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 98 n. 87, ♀ ♂.
septemcincta Fabr. — ♂ — Austr.
Scolia septemcincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 10, ♂.
Scolia septemcincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 19, ♂.
Scolia septemcincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 25, ♂.
Scolia septemcincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 25, ♂.
Sphex septemcincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269, ♂.
Scolia septemcincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 237 n. 36, ♂.
Elis septemcincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 4, ♂.
Thynnus septemcincta Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 229, ♂.
Scolia septemcincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 95, ♂.
Elis (Dielis) septemcincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 209 n. 223, ♂.

---

[1]) »An ad genus Pompilus releganda?«

servillei Guér. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Peru, Patagonia.
Scolia Servillei Guérin, Duppery: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 250, ♀; T. 8 F. 8.
Elis (Dielis) Servillii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 221 n. 237, ♀♂.
Scolia Servillei Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 42 n. 4, ♂.
sexmaculata Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Scolia sexmaculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 6.
Scolia interrupta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 18.
Sphex canescens Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 66; T. 22 F. 8.
? Scolia emaculata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 4bis.
Scolia interrupta Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 1.
Scolia sexmaculata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 3.
Scolia sexmaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 6.
Scolia interrupta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 24.
Sphex sexmaculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 49.
Vespa nigricornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 283 n. 43; T. 8 F. 21.
Scolia sexmaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2736 n. 6.
Scolia interrupta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 24.
Scolia sexmaculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 71 n. 835.
Scolia interrupta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 72 n. 838.
Scolia sexmaculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 29 n. 286; T. 8 Fig. a.
Scolia sexmaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 6.
Scolia interrupta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 34.
Scolia interrupta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 14.
Scolia sexmaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 8.
Elis interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 2.
Scolia sexmaculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 274 n. 3, ♀ ♂.
Scolia sexmaculata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 10, ♀.
Scolia interrupta Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 29 n. 18.
Scolia canescens Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 38 n. 37.
Scolia interrupta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.
Scolia sexmaculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 112 n. 835, ♀.
Scolia interrupta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 115 n. 838.
Scolia sexmaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.
Scolia interrupta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♂.
Scolia interrupta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.
? Scolia Insubrica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.
Scolia sexmaculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.
Scolia sexmaculata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 p. 360.
Scolia interrupta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1, ♀ ♂.
Scolia interrupta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 291 n. 5.
Scolia sexmaculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 292 n. 6.
Scolia sexmaculata Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 191 & 192, ♂.
Scolia sexmaculata Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 393, ♀.
Scolia sexmaculata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 2.
Colpa interrupta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 550 n. 19, ♀ ♂.
Colpa sexmaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 552 n. 20, ♀ ♂.
Colpa interrupta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 291, ♂.
Scolia Sareptana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 2, ♀.
Scolia interrupta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 3.
Scolia sexmaculata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.
Scolia interrupta Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 116 n. 4, ♀ ♂.

Elis interrupta Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Scolia canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 131. [p. 31.
Elis interrupta Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 13 n. 1, ♀ ♂.
Scolia sexmaculata Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 109, ♀.
Elis (Trielis) sexmaculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 145 & 290 n. 154,
Scolia sexmaculata G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 2 F. 18.
Elis sexmaculata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Scolia interrupta Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 173.
Elis sexmaculata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Elis sexmaculata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 17.

var. **klugii** Lind. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Scolia Klugii v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 289 n. 4, ♀.
Scolia sexmaculata var. Klugii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 145 n. 154, ♀.

sichelii (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.
Liacos Sicheli Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 172, ♀; T. 2 F. 1.
Liacos (Diliacos) Sichelii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 36 n. 5, ♀.
Scolia Sichelii m.

siderea (Costa) D. T. — ♀ — Afr.: Tunis.
Elis (Trielis) siderea Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.
Elis (Trielis) siderea Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 12 n. 56, ♀;
Scolia siderea m. [T. 4 F. 4.

signata Smith — ♀ — Afr. mer.
Scolia signata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 94, ♀.
Elis (Dielis) signata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 176 n. 180, ♀.

sinensis Sauss. — ♀ ♂ — As.: China. [n. 115b, ♂.
Scolia (Discolia) Sinensis Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 322
Scolia (Discolia) Sinensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 103 n. 3, ♂;
Scolia (Discolia) Sinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 225, ♀. [T. 4 F. 61.

smithii Sauss. & Sich. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Scolia aureipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 94 n. 42 [nec Lepeletier].
Scolia (Discolia) Smithii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 86 n. 64, ♀ ♂.

snellenii (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.
Elis (Campsomeris) Snelleni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 268, ♀.
Elis (Dielis) Snelleni Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 198 n. 213, ♀.
Scolia Snellenii m.

soleata (Gerst.) D. T. — ♂ — Afr. or.
Elis (Dielis) soleata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 34, ♂.
Elis (Dielis) soleata Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 336
Scolia soleata m. [n. 36, ♂; T. 14 F. 4.

soror Smith — ♀ ♂ — Austr.
Scolia cyanipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 524 n. 7, ♀ [nec Fabricius].
Scolia soror Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 50.
Scolia viridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 51.
Scolia (Discolia) soror Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 126 n. 131, ♀ ♂.

specifica Smith — ♀ — As.: India.
Scolia specifica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 13, ♀.
Scolia (Discolia) specifica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 117 n. 114, ♀.

speciosa Smith — ♀ — As.: Borneo.
Scolia speciosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 90 n. 10, ♀.
Scolia (Triscolia) speciosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 44 n. 17, ♀.

splendida Sauss. — ♂ — As.: India?
Scolia splendida Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 213 n. 21, ♂; T. 5 F. 2.
Scolia (Discolia) splendida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 116 n. 112, ♂.

stigma (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Elis stigma Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 260, ♀.
Elis (Triclis) stigma Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 153 n. 161, ♀; T. 2 F. 17.
Scolia stigma m.

stizus Sauss. — ♀ — As.: India.
Scolia (Discolia) Stizus Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 118 [n. 115, ♀.

stygia Ill.! — As.: India.
Scolia stygia Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 195 n. 25.

subobscura Smith — ♀ — Am.: Guyana.
Colpa infuscata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 537 n. 4, ♀ [nec Klug].
Scolia infuscata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 23, ♀.
Scolia subobscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 82.
Elis (Dielis) infuscata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 215 n. 230, ♀.

superciliaris Sauss. — ♂ — As.: China.
Scolia (Discolia) superciliaris Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 [p. 322 n. 130b, ♂.
Scolia (Discolia) superciliaris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 104 n. 4, ♂.

talpa (Sauss.) Burm. — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.
Elis (Campsomeris) talpa Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 241 n. 56.
Elis (Dielis) talpa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 241 n. 255, ♀.
Scolia talpa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 44 n. 8.

tartara (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Elis (Triclis) Tartara Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 24 n. 2, ♀ ♂; T. 1 [F. 10 (♀) & 11 (♂).
Scolia Tartara m.

terminalis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Scolia terminalis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 207 n. 13, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) terminalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 95 n. 83, ♀ ♂.

terminata Smith — ♂ — As.: Celebes.
Scolia terminata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 5, ♂.
Scolia (Discolia) terminata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 124 n. 127, ♂.

terrestris (Sauss.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay, La Plata.
Elis (Campsomeris) terrestris Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 240 n. 54, ♀.
Elis (Dielis) terrestris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 235 n. 250, ♀.
Scolia terrestris Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 45 n. 9, ♂.

texensis (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Elis Texensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 224 n. 36, ♂.
Elis pilipes Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 2, ♀.
Elis (Campsomeris) pilipes Saussure, Ann. soc. entom France (3) VI. 1858 p. 246 n. 61, ♀.
Elis (Triclis) Texensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 156 n. 163, ♀ ♂.
Elis (Dielis) pilipes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 246 n. 260, ♀.
Scolia Texensis m.

tisiphone Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Lacosi Tisiphone Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 181, ♀.
Scolia (Discolia) Tisiphone Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 89 n. 70, ♀.

tolteca (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Elis Tolteca Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 282.
Elis (Campsomeris) Tolteca Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 238 n. 52, ♀.

Elis Tolteca Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 269, ♂.
Elis (Dielis) Tolteca Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 231 n. 247, ♀ ♂.
Scolia Tolteca m.

tomentosa (Kby.) D. T. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Campsomeris tomentosa W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 451, ♀.
Scolia tomentosa m.

tricincta (Fabr.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Antilles, Nicaragua.
Tiphia tricincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 6, ♂.
Tiphia tricincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 7, ♂.
Tiphia tricincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 13, ♂.
Tiphia tricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2742 n. 14, ♂.
Tiphia tricincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 15, ♂.
Tiphia tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 18, ♂.
Elis tricincta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 246 n. 5, ♀.
Elis (Campsomeris) tricincta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 248 n. 63, ♀.
Elis (Dielis) tricincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 248 n. 263, ♀ ♂.
Scolia tricincta Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 30 n. 38c.
Elis tricincta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 234 n. 13, ♀ ♂.

trifasciata (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.
Tiphia trifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 14.
Tiphia trifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 17.
Scolia trifasciata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 32 n. 23.
Scolia trifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.
Colpa Alexandri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 543 n. 11, ♂.
Scolia Alexandri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 n. 62.
Elis trifasciata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 3, ♂.
Elis (Dielis) trifasciata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 247 & 310 n. 262, ♀.
Scolia (Elis) trifasciata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 118, ♀ ♂.
Elis trifasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 233 n. 12, ♀ ♂.

tristis (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: India, Java, Borneo.
Elis (Campsomeris) tristis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 265, ♀ [nec Burm.].
Elis (Dielis) tristis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 193 n. 205, ♀.
Scolia tristis m.

tropica Sauss. — ♀ — Afr.: Senegambia?
Scolia tropica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 205 n. 11, ♀.
Scolia (Discolia) tropica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 88 n. 69, ♀.

tyrianthina Kby. — ♀ — As.: Andamanes.
Scolia tyrianthina W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀; T. 15 F. 2.

undulata Smith — ♀ ♂ — Afr.
Scolia undulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 104 n. 93, ♀.
Elis (Dielis) undulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 175 n. 179, ♀ ♂.

unifasciata Cyr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Scolia unifasciata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2, ♂; T. 1 F. 5.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 11 (♂).
Scolia biguttata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 301 n. 18, ♂.
Scolia melanoptera Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 14 (♂).
Scolia Sicula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 529 n. 17, ♀ ♂.
Scolia Schrenckii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 441 n. 7, ♀; T. 4 F. 2.
Scolia Schrenckii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 13, ♀.
Scolia melanoptera Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 56, ♀ ♂.

Lisoca unifasciata Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 9 & 36 n. 1, ♀ ♂; T. 19 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Scolia (Discolia) unifasciata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 71 n. 47, ♀ ♂.
Scolia unifasciata Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 3, ♀ ♂.
Discolia unifasciata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Scolia unifasciata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 58 n. 4, ♀ ♂.
Scolia unifasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 100 n. 7, ♀ ♂.
Scolia unifasciata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.
Scolia unifasciata Schoyen, Entom. Tidsskr. IX. 1888 p. 109-113.

unimaculata Kby. — ♀ — As.: India.
Scolia unimaculata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀.

urochrysia Costa — ♀ — Patria?
Scolia (Lacosi) urochrysia Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 96, ♀.

variegata Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Scolia variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 10.
Scolia variegata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55; T. 13 F. 6.
Scolia variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 12.
Scolia variegata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 28 n. 16, ♀ ♂.
Scolia variegata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.
Scolia fuscata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 42, ♀.
Colpa variegata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 544 n. 13, ♂.
Scolia variegata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 29 n. 36, ♀ ♂.
Elis (Campsomeris) lativentris Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 [(Mél. Hymén. I.) p. 59 n. 26, ♀.
Scolia irregularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 105, ♀ ♂.
Elis (Dielis) variegata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 226 & 303 n. 242, ♀ ♂.

var. **bistrimaculata** Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Colpa bistrimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 546 n. 14, ♂.
Scolia variegata var. bistrimaculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 227.

var. **hoffmannseggii** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Scolia Hoffmannseggii Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 37 n. 36.
Scolia Hoffmannseggii Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 29 n. 37, ♀ ♂.
Scolia variegata var. Hoffmannseggii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 226.

variicolor Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 9.
Scolia varicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 280 n. 288, ♀; T. 15 F. 2.
Scolia (Discolia) varicolor Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 60 n. 37, ♀ ♂.

velutina Sauss. — ♂ — As.: Java.
Scolia velutina Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 175, ♂.
Scolia (Triscolia) velutina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 41 n. 13, ♂.

ventralis Smith — ♂ — As.: Japonia.
Scolia ventralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 5, ♂.

venusta Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Scolia venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 90 n. 17, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) venusta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 120 n. 120, ♀ ♂.

versicolor Sauss. — ♀ — Patria? Am.: Brasilia? Afr.?
Lacosi versicolor Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 190, ♀.
Scolia (Discolia) versicolor Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 57 n. 35, ♀.

verticalis Fabr. — ♀ ♂ — Austr.
Scolia verticalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 7.
Scolia verticalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 12.

Scolia verticalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 16.
Scolia verticalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 16.
Sphex verticalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259.
Scolia verticalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 25.
Scolia verticalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 33. [Hymén. I.) p. 47 n. 22, ♂.
Scolia tuberculiventris Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Scolia (Discolia) verticalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 127 n. 133, ♀ ♂.

vespiformis Swed.![1]) — As.: China.
Scolia vespiformis Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 281 n. 36.
Scolia vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 27.

vespiformis (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 5 F. 6.
Elis (Campsomeris) vespiformis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 242 n. 58, ♀;
Elis (Dielis) vespiformis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 242 n. 256, ♀.
Scolia vespiformis m.

vespillo Grib. — ♀ — As.: Malacca.
Scolia vespillo Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 168 n. 8, ♀.

vetula Ev.! — ♀ — Eur.: Russia.
Scolia vetula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 5, ♀.

vidua Sauss. — ♂ — Am.: Uruguay.
Scolia (Lacosi) vidua Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 176, ♂.
Scolia (Discolia) vidua Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 38 n. 145, ♂.

vintschgaui D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Scolia Saussurei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 226 n. 10, ♀; T. 12
Scolia Vintschgaui m. [F. 9 [nec Sichel].

violacea Lep. — ♀ — Austr.
Campsomeris violacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 502 n. 11, ♀.
Scolia violacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 47.
Liacos (Diliacos) violacea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 36 n. 4, ♀.

vitripennis Smith — ♂ — Am.: Brasilia, Mexico.
Scolia vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 108 n. 112, ♂.
Elis (Dielis) vitripennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 216 n. 231, ♂.
Elis vitripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 227 n. 1, ♂; T. 12 F. 10.

vittata (Sich.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia, Mexico.
Elis (Dielis) vittata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 214 n. 229, ♀.
Scolia vittata m.

vittifrons Sich. — ♀ — As.: Siam. [285 n. 130, ♀.
Scolia (Discolia) vittifrons Sichel, Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 125 &
Discolia vittifrons W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449.

vivida Smith — ♂ — As.: India.
Scolia vivida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 14, ♂.
Scolia (Discolia) vivida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 123 n. 125, ♂.

vollenhovenii Sauss. — ♀ ♂ — As. centr., Sumatra.
Lacosi Vollenhoveni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 188, ♀ ♂.
Scolia (Discolia) Vollenhoveni Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 112 n. 105, ♀ ♂.
Discolia Vollenhoveni Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 22 n. 9, ♀; T. 1 F. 8.

wagneriana (Sauss.) D. T. — ♂ — Am. mer.
Elis (Dielis) Wagneriana Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 229 &
Scolia Wagneriana m. [320 n. 244, ♂.

---

[1]) »Ad Vespidas pertinet«.

wahlbergii Sauss. — ♀ — Afr. mer.
Lacosi Wahlbergii Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 183, ♀.
Scolia (Discolia) Wahlbergi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 94 n. 81, ♀.

wallacei (Kby.) D. T. — ♂ — Afr.: Ki Dulan.
Dielis Wallacei W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 21, ♂.
Scolia Wallacei m.

wesmaelii (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.
Colpa Wesmaeli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 536 n. 3, ♀.
Scolia Wesmaeli Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 108 n. 111.
Elis (Dielis) Wesmaeli Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 225 n. 241, ♀♂.
Scolia Wesmaeli m.

whiteheadii Bingh. — ♀ ♂ — As.: Philippines.
Scolia (Triscolia) Whiteheadii Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. 1895 p. 441 n. 12, ♀♂.

whitelyi (Kby.) D. T. — ♀ — Am.: Peru.
Campsomeris Whitelyi W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 453, ♀; T. 15 F. 6.
Scolia Whitelyi m.

xanthura (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.
Elis (Campsomeris) xanthura Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 225 n. 37, ♀.
Elis (Dielis) xanthura Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 169 n. 172, ♀.
Scolia xanthura m.

xantiana (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, New Mexico.
Elis Xantiana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18, ♀ ♂.
Elis (Trielis) Xantiana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 149 n. 157, ♀ ♂; [T. 1 F. 10 (♀) & 11 (♂).
Scolia regina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 447 n. 4, ♀.
Scolia flavosignata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 449 n. 6, ♂.
Elis Xantiana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 377 n. 7, ♀.
Scolia Xantiana m.

zonaria (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado, New Mexico.
Scolia consors Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 449 n. 5, ♂ [non Saussure].
Elis (Dielis) zonaria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 378 n. 8.
Scolia zonaria m.

zonata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Scolia zonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 116 n. 145, ♀ ♂.
Elis (Trielis) zonata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 141 n. 150, ♀ ♂.

PTEROMBRUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 302; T. 6.
πτέρον, ala; *ὄμβρος*, imber.

aenigmaticus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pterombrus aenigmaticus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 303, ♀; T. 6 F. 1.

IV. Fam. Sapygidae Westw.

SAPYGA

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. 1796 p. 134 n. 37.
σάος, sanus; πυγή anus.

Synon.: Aclastocera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 247.
ἄκλαστος, infractus; κέρας, cornu.
Dimorpha Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.
δίς, bis; μορφή, forma.
Hellus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 246 n. 45.
ἐλλός, cervus juvenis.
Polochrum Spinola, Insect. Ligur. 1806 p. 20 & II. 1808 p. 1.
πολύς, multum; χρῶμα, color.
Sapygina Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 111.
Sapyga, nom. propr. Hymen.

Apis Linné & auct. ant.
Elis Fabricius, Klug.
Masaris Panzer.
Meria Klug, Lepeletier, Westwood etc.
Myzine Latreille, Guérin.
Scolia Fabricius, Gmelin.
Sirex Fabricius.
Sphex Villers, Schrank & auct. ant.

Subg.: Eusapyga Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX.
εὖ- bene; Sapyga, nom. propr. Hymen.

aculeata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Sapyga aculeata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 450, ♀.
Sapyga aculeata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀ ♂.
americana Cress. — ♀ — Am.: New York.
Sapyga Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.
angustata Cress. — ♂ — Am.: California.
Sapyga angustata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
biguttata (Fabr.) Lind. — Eur.: Hispania.
Scolia biguttata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 19.
Scolia biguttata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 19.
Scolia octoguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 28 [err. typogr.].
Hellus biguttatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 2.
Sapyga biguttata v. d. Linden, Nouv. mém acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 5.
burmeisteri Gerst. — ♀ — Am.: Argentinia.
Sapyga Burmeisteri Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 319 n. 12, ♀.
californica Cress. — ♂ — Am.: California.
Sapyga (Eusapyga) Californica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.
caucasica Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Sapyga Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 156 n. 66, ♂.
Sapyga Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 541 n. 3, ♂.

centrata Say — ♀ — Am.: United States.
Sapyga centrata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 301.
Sapyga centrata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 743.
Sapyga centrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.

clavicornis (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis clavicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 574 n. 3, ♂.
Apis clavicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 419 n. 1686, ♂.
Apis clavicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 953 n. 3, ♂.
Apis clavicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 891 n. 3, ♂.
Scolia prisma Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 21, ♀.
Sphex prisma Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 244 n. 66, ♀.
Apis clavicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 286 n. 3, ♂.
Scolia prisma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2738 n. 21, ♀.
Apis clavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2770 n. 3, ♂.
Apis clavicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198, ♂.
Scolia prisma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 31, ♀.
Masaris crabroniformis Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 22 (♀).
Sapyga prisma Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 63 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 7 (♀) & 8 (♂).
Hellus prisma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 5, ♀.
Sapyga prisma Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 273 n. 2, ♀ ♂.
Hellus crabroniformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.
Sapyga prisma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 108.
Sapyga prisma Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 108 n. 2.
Sapyga prisma Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga prisma v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 303 n. 2.
Sapyga prisma G. Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 327.
Sapyga prisma Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 323 n. 2.
Sapyga clavicornis Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 532, ♀ ♂; T. 532.
Sapyga clavicornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 45 & 250 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga prisma Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 565 n. 3, ♀ ♂; T. 35 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Sapyga clavicornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 27 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga prisma Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 384 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga prisma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 276 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 51 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂).
Sapyga prisma Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 148; F. 128.
Sapyga clavicornis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 310 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga prisma Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 109, ♀ ♂.
Sapyga prisma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 223 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.
Sapyga clavicornis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 8 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Sapyga prisma Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 156 n. 65, ♂.
Sapyga clavicornis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 229 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 110 n. 3, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 52, ♀ ♂.
Sapyga clavicornis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI XXII. 1894 p. 7, ♀ ♂.

coloradensis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Sapyga Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
confluenta Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Sapyga confluenta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.
cylindrica (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Scolia cylindrica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 38, ♂.
Elis cylindrica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 5, ♂.
Myzine cylindrica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269.
Sapyga cylindrica Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 19 (♂).
Hellus cylindricus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.
Sapyga cylindrica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.
Elis cylindrica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.
Myzine cylindrica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.
Elis cylindrica Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 174 n. 1.
Meria nitidula Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 199 n. 2, ♀.
Scolia cylindrica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 107 n. 6.
Meria millefolii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 394 n. 1, ♀.
Scolia cylindrica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 322 n. 6.
Myzine Panzeri Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 15.
Meria millefolii Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 3.
Meria nitidula Guérin, Revue de zool. II. 1839 p. 363 & 364.
Meria nitidula Girard, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 182, ♀.
Meria nitidula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 165, ♀ ♂.
Myzine cylindrica Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 75 n. 2, ♀ ♂.
Meria tripunctata var. cylindrica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♂.
decemguttata Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Sapyga decemguttata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂; T. 9 Gen. 13.
Sapyga chelostomae Robineau, Ann. sc. nat. zool. (2) VI. 1836 p. 362.
Polochrum? cylindricum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 278, ♀ ♂.
Polochrum cylindricum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 32 & 169, ♀ ♂.
? Hellus sexguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 170, ♀ ♂.
Sapyga cylindrica Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 315 n. 7, ♀ ♂.
Polochrum cylindricum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 224, ♀ ♂.
Sapyga cylindrica Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. XVII.
Polochrum cylindricum Marquet, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 170.
Sapyga cylindrica Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 80 n. 3, ♀ ♂.
Sapygina decemguttata Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282.
Sapygina decemguttata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 112 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13 (♀).
Sapygina decemguttata Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 36, ♀ ♂.
Sapyga decemguttata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 6 & 8.
decipiens Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Sapyga decipiens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 2, ♂.
elegans Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀ ♂.
emarginata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Sapyga emarginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.
exornata Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia; As. Turcestania.
Sapyga exornata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 313 n. 4, ♂.
Sapyga exornata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43, ♀.
Sapyga exornata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 8 n. 2, ♂; T. 1 F. 2.
Sapyga exornata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 542 n. 6, ♀ ♂.

fallax Gerst. — ♀ ♂ — Am. mer.
Sapyga fallax Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 319 n. 11, ♀ ♂.
fulvicornis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
glasunovii Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Sapyga Glasunovi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 394 n. 8, ♀.
maculata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Sapyga maculata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 9, ♀.
Sapyga maculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 610.
Sapyga maculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253, ♂.
maesta Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga moesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.
martinii Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, Brit. America.
Sapyga Martini Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 117 n. 3, ♀ ♂.
Sapyga Martinii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX.
montana Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Sapyga montana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.
nevadica Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga Nevadica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
nigra (Tourn.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Sapygina nigra Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 36, ♂.
Sapyga nigra m.
nigripes Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga (Eusapyga) nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.
obscura Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga obscura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
octoguttata Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Sapyga octoguttata Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 1, ♀; T. 5 F. 10-12.
Sapyga fiducaria Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 2, ♂; T. 5 F. 11 & 12.
Sapyga fiduciaria Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 314 n. 6, ♀ ♂.
paranensis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Sapyga Paranensis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 320 n. 13, ♀.
pedestris Gerst.[1]) — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.
Sapyga pedestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 312 n. 3, ♀.
picturata Gerst. — ♂ — Am. bor.
Sapyga picturata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 315 n. 8, ♂.
proxima Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Sapyga (Eusapyga) proxima Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX. ♂.
pulcherrima Mor. — ♀ — As.: Turcmannia.
Sapyga pulcherrima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 333, ♀.
pumila Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Sapyga pumila Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.
quinquepunctata (Fabr.) Latr.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis XLV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 195 F. 7 & 8.
Scolia quinquepunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 14, ♀.
Scolia quadriguttata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 15, ♂.
Sphex tricolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 383 n. 776, ♀.

---

[1]) *Hymen.:* Osmia nigriventris Zett. (Morawitz).
[2]) *Hymen.:* Osmia aurulenta Panz.

Sirex paca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 15, ♀.
Scolia quinquepunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 18.
Scolia quadriguttata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 20.
Sirex pacca Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 131 n. 11.
Sphex quinquepunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 51.
Sphex quadriguttata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 52, ♂.
Sphex tricolor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 249 n. 81.
Sirex paca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2673 n. 16.
Scolia quinquepunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2737 n. 18.
Scolia quadriguttata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2738 n. 20.
Sphex tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2774 n. 88.
Sirex pacca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 17.
Scolia quinquepunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 27, ♀.
Scolia quadriguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 29. ♂.
Scolia sexguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 30, ♂.
Scolia quinquepunctata Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 55 n. 27; T. 3 F. 3.
Sphex tricolor Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 9.
Sapyga quinquepunctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 346.
Sapyga punctata Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 61 n. 1, ♀♂; T. 7 F. 4 (♀), 5 & 6 (♂).
Hellus sexpunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 246 n. 1, ♀.
Hellus quadripunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 3, ♂.
Hellus sexguttatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 4, ♂.
Hellus pacca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 6, ♀.
Sapyga punctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 272 n. 1, ♀♂; T. 101 F. 5.
Sapyga quadripunctata Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 20 (♂).
Sapyga quinquepunctata Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 9.
Hellus quadripunctatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.
Sapyga sexguttata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂.
Sapyga quadriguttata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 2.
Sapyga quinquepunctata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 3.
Sapyga sexguttata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 4.
Sapyga punctata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 17, ♂.
Sapyga punctum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 108 n. 1.
Sapyga varia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga punctata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 302 n. 1, ♂.
Sapyga varia v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 3.
Sapyga quadriguttata Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 532 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga punctum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 323 n. 1.
Sapyga punctata Robineau, Ann. sc. nat. zool. (2) VI. 1836 p. 360.
Sapyga punctata Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 202.
Sapyga punctata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 44 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga quadriguttata Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 2.
Sapyga punctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373, ♀ ♂.
Sapyga punctata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Sapyga punctata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 26 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Sapyga varia Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 432, ♀; T. 69 F. 11.
Sapyga punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 563 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga varia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 564 n. 2, ♀.
Sapyga punctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 277 n. 280, ♀ ♂.
Sapyga punctata Nylander, Notis. Sallsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 25 n. 1, ♀♂.
Sphex (Sapyga) punctata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 119 F. 8.

Sapyga quadriguttata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 1. 1854 p. 42.
Sapyga punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 276 & 321 n. 1, ♀♂.
Sapyga punctata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 31.
? Hellus sexguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 170.
Sapyga pacca Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 311 n. 2, ♀ ♂.
Hellus sexguttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀♂.
Sapyga punctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 223 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga pacca Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 3, ♀ ♂.
Sapyga punctata Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. XVII.
Sapyga punctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Sapygid. 1872 p. 2 n. 1, ♀♂; T. 18 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Sapyga quinquepunctata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Sapyga punctata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀ ♂; T. 75 F. 11 (♀).
Sapyga quinquepunctata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 228 n. 1, ♀♂.
Sapyga punctata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 585.
Sapyga quinquepunctata Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 6.
Sapyga quinquepunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 78 [n. 2, ♀♂.
Sapyga punctata Friese, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 67 & 68.
Sapyga punctata Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 218.
Sapyga quinquepunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 109.
Sapyga quinquepunctata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 40.
Sapyga quinquepunctata E. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 52, ♀♂; T. 7 F. 5 (♀).
Sapyga quinquepunctata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 7, ♀ ♂.

repanda (Spin.) Gerst.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.
Polochrum repandum Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 7 n. 1.
Polochrum repandum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 19 & 23 n. 9, ♀♂; T. 2 F. 8 A (♂) & [B (♀).
Dimorpha? repandus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.
Polochrum repandum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109, ♀ ♂.
Polochrum repandum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 174, ♀ ♂.
Polochrum repandum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 32 n. 1.
Polochrum repandum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373, ♀ ♂.
Polochrum repandum Gené, Atti 3ª riun. scient. Ital. 1841 p. 25.
Polochrum repandum Gené, Mem. mat. & fis. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 54.
Polochrum repandum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 566 n. 1, ♀.
Sphex (Polochrum) repandum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 119 F. 7.
Aclastocera Friwaldzkii Förster, Verh. naturh. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 170, ♀♂.
Polochrum repandum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 170, ♀ ♂.
Sapyga repanda Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 316 n. 9, ♀ ♂.
Polochrum repandum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1306.
Polochrum repandum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 224.
Polochrum repandum Ach. Costa, Fauna Napoli. Sapygid. 1872 p. 5 n. 1, ♀ ♂.
Polochrum repandum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Polochrum repandum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀.
Sapyga repanda Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 81 n. 4, ♀♂.
Polochrum repandum Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga repanda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 396.

rubripes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sapyga (Eusapyga) rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀♂.

[1]) *Hymen.:* Xylocopa violacea L. (Gené).

schevyrevii Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Sapyga Schevyrevi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 545 n. 8, ♀ ♂.
similis (Fabr.) Nyl.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Aegyptus.
Sirex similis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 18.
Hellus similis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 7.
Sapyga variegata Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1841 p. 228 & 229, ♀.
Sapyga similis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 28 n. 3, ♀; T. 2 F. 7.
Sapyga similis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 313 n. 5, ♀.
Sapyga similis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 110, ♀.
Sapyga rufipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 105 n. 8, ♀.
Sapyga similis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 2.
Sapyga similis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 120 n. 3, ♀ ♂.
Scolia similis Robinson Douglas, Entom. M. Magaz. XVI. 1877 p. 135.
Sapyga similis Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
Sapyga similis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 108 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 14 (♂) & 15 (♀).
Sapyga similis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 544 n. 7.
Sapyga similis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 7 & 8, ♀ ♂.
truncata Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Sapyga truncata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.
undulata Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.
Sapyga undulata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 317 n. 10, ♀.
verticalis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Sapyga (Eusapyga) verticalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.

V. Fam. **Pompilidae** Latr.

MACROMERIS

Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30.
μακρός, longus; *μηρός*, perna.

argentifrons Smith — ♀ ♂ — As.: Malacca, Insulae Asiaticae.
Macromeris argentifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 97 n. 2, ♀ ♂.
iridipennis Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.
Macromeris iridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 1, ♀ ♂.
splendida Lep. — ♂ — As.: India, China, Insulae Asiaticae.
Macromeris splendida Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30; T. 29 (♂).
Macromeris splendida Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 1.
Macromeris splendida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 463 n. 1, ♂; T. 32 F. 5.
Macromeris splendida Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 7 (♂).
Macromeris splendida Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 173 n. 1; T. 5 F. 13.
Macromeris splendida Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.
violacea Lep. — ♂ — As.: Assam; Austr.: New Guinea.
Macromeris violacea Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30; T. 30 (♂).
Macromeris violacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2.

[1]) *Hymen.:* Osmia nigriventris & robusta (Morawitz).

Macromeris violacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 464 n. 2.
Macromeris violacea Stavely, Trans. Linn. Soc. London XIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 31.
Macromeris violacea Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 367 n. 1.

PSEUDAGENIA

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42 n. 3.
ψευδής, mendax; Agenia, nom. propr. Hymen.

Synon.: Agenia Dahlbom non Schiödte.
Anoplus Lepeletier.
Ceropales Fabricius.
Cyphononyx Saussure.
Evania Fabricius.
Pogonius Ruthe
Pompilus Dalman & auct. plur.
Priocnemis Dahlbom.
Sphex Scopoli & auct. ant.

Subg.: Stenagenia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1893 p. 338.
στενός, angustus; Agenia, nom. propr. Hymen.

abdominalis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia abdominalis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 7, ♀.
Pseudagenia abdominalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

accepta (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Georgia, Texas.
Pompilus (Agenia) acceptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 101, ♀; Fig. 11.
Pseudagenia accepta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

aegina (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo, Tenasserim.
Pompilus (Agenia) Aegina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 9, ♀.
Pseudagenia Aegina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Aegina Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 1.
Pseudagenia Aegina Smith, Bingham: Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 368 n. 2.

agilis (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 94, ♂.
Pseudagenia agilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

agitata (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia agitata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 5, ♀.
Pseudagenia agitata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

alaris (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Agenia alaris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 52 n. 2, ♀.
Pseudagenia alaris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia alaris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 456 n. 2.

albifrons (Dalm.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus albifrons Dalman, Anal. entom. 1823 p. 97 n. 12.
Pompilus albifrons v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 335 n. 32.
Pompilus hyalipennis Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 5 n. 5, ♀.
Pompilus hyalipennis Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 5, ♀.
Pompilus albifrons Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 9.
Pompilus albifrons Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 10 n. 33, ♀ ♂.
Priocnemis albifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 107 n. 50, ♂ (excl. ♀).
Agenia hyalipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 5, ♀.
Agenia albifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 6, ♂.
Agenia albifrons Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 380 n. 2.

Agenia fallax Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 380 n. 3.
Agenia albifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 1, ♀ ♂.
Agenia albifrons Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Agenia carbonaria Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172 [p. p.].
Pseudagenia albifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia albifrons Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 86 n. 1, ♀ ♂.
Agenia fallax Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 12 F. 9.

albopilosa (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) albopilosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 90, ♂.
Pseudagenia albopilosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

alcyone (Smith) Kohl — ♂ — As.: Aru.
Pompilus (Agenia) Alcyone Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 155 n. 5, ♂.
Pseudagenia Alcyone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

althea (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Pompilus (Agenia) Althea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 4, ♀.
Pseudagenia Althea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

amabilis (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Agenia amabilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 4, ♀.
Pseudagenia amabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

amalthea (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Pompilus (Agenia) Amalthea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 155 n. 6, ♀.
Pseudagenia Amalthea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

amazonica D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia agitata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 445, ♀ [non 1860].
Pseudagenia Amazonica m.

annulata (Smith) Kohl — ♂ — Am.: St. Paul.
Agenia annulata Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 266 n. 9, ♂.
Pseudagenia annulata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

architecta (Say) Kohl — ♀ — Am.: Canada, United States.
Pompilus architectus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 302 n. 2.
Pompilus architectus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 744 n. 2, ♀.
Pompilus (Agenia) architectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 84, ♀.
Agenia architectus Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀.
Agenia architectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205.
Agenia architecta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 4, ♀.
Agenia architecta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627.
Pseudagenia architecta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

argenteosignata (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Agenia argenteosignata Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 386 n. 3, ♀.
Pompilus argenteosignata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 155 n. 184.
Pseudagenia argenteosignata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

ariel Cam. — As.: India.
Pseudagenia Ariel Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439.

assimilis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia assimilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 3, ♀.
Pseudagenia assimilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

atalanta (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo, Singapore.
Pompilus (Agenia) Atalanta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 8, ♂.
Pseudagenia Atalanta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Atalanta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 4.

atrata (Prov.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Agenia atrata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 263 n. 6, ♀ ♂.
Pseudagenia atrata Kohl, i. l.

aulica (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Paul.
Agenia aulica Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 11, ♀.
Pseudagenia aulica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

aureicornis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia aureicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.
Pseudagenia aureicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

auripilis (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) auripilis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 23, ♀ ♂.
Pseudagenia auripilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia auripilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 3.

azteca Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pseudagenia Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 171 n. 26, ♂.

azurea (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) azureus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 131 n. 107, ♀.
Pompilus (Agenia) azureus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 21.
Pseudagenia azurea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia azurea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 17.

belfragii (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Texas.
Agenia Belfragi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205, ♂.
Pseudagenia Belfragi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

bella (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus bellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 124, ♀ ♂.
Pompilus (Agenia) bellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 102, ♀ ♂.
Pseudagenia bella Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

bimaculata (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia bimaculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 13 n. 2, ♀.
Pseudagenia bimaculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

bipennis (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.
Agenia bipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 53 n. 3, ♂.
Pseudagenia bipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia bipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 5.

bivittata (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia bivittata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1891 p. 264 n. 4, ♀.
Agenia bivittata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 346 n. 2, ♀;
Pseudagenia bivittata Kohl, i. l. [T. 22 F. 11.

bizonata (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Agenia bizonata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 73, ♀.
Pseudagenia bizonata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

blaisdellii Fox — ♀ — Am.: California.
Pseudagenia Blaisdelli Fox, Entom. News III. 1892 p. 171, ♀.

blanda (Guér.) Kohl — ♀ — As.: India & Insulae Archipelagi.
Pompilus blandus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀.
Pseudagenia blanda Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia blanda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 6.
Pseudagenia blanda Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 369 n. 6.

bombycina (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) bombycinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 125 n. 91, ♀ ♂.

Agenia bombicina Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 132 & 163; Fig. 106.
Pseudagenia bombicina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

brevis (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Georgia.
Pompilus (Agenia) brevis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 123 n. 87, ♂; Fig. 9.
Pseudagenia brevis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

brownii (Grib.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Agenia Brownii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 10, ♀.
Pseudagenia Brownii Kohl, i. l.

caerulea (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Pompilus coeruleus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 141, ♀.
Pseudagenia coerulea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia coeruleus Cameron, Mem.&Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 7 & p. 438.

caeruleipes (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Agenia coerulipes Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 3, ♀.
Pompilus (Agenia) coerulipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 119, ♀.
Pseudagenia coerulipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia caerulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 176 n. 16.

caeruleocephala (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia coeruleocephala Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♀.
Pseudagenia coeruleocephala Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

caerulescens (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.: Carolina.
Agenia coerulescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 93.
Agenia coerulescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 9, ♀.
Pompilus (Agenia) coerulescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 85.
Pseudagenia coerulescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

calcarata (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: United States.
Pompilus (Agenia) calcaratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 128 n. 98, ♂.
Pompilus (Agenia) calcaratus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 28.
Pseudagenia calcarata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Agenia calcarata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 263 n. 6 [recte 7], ♂.
Pseudagenia calcarata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 164 n. 9.

var. **accolea** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus calcaratus var. accoleus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374, ♂.
Pseudagenia calcarata var. accolea m.

caliptera (Say) Kohl — Am.: Indiana.
Pompilus calipterus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 302 n. 1.
Pompilus calipterus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 744 n. 1.
Pompilus calipterus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 20.
Pseudagenia caliptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Agenia caliptera Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.

callisto (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Pompilus (Agenia) Callisto Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 2, ♀.
Pseudagenia Callisto Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

cameruna Kohl — ♀ — Afr.: Camerun.
Pseudagenia Cameruna Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 307, ♀.

captiva (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Pompilus captivus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 61.
Pompilus captivus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Agenia captiva Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 456 n. 10, ♀.
Pseudagenia captiva Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

carbonaria (Scop.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex carbonaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 782.
Sphex punctum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 33.
Sphex punctum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 39.
Sphex punctum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 238 n. 46.
Sphex carbonaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 75.
Sphex punctum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 64.
Sphex carbonaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.
Sphex carbonaria Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 128 n. 283.
Evania punctum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 6.
Sphex carbonaria Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 325 n. 2167.
Sphex punctum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2170.
Ceropales punctum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 9.
Pompilus punctum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 12.
Ceropales punctum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 112.
Pompilus punctum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 22, ♂.
Pompilus petiolatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 314 n. 9.
Pompilus punctum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 315 n. 10.
Pompilus ater Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 8 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus punctum Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 9 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus ater Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 65 n. 13, [♀ false] ♂.
Pompilus punctum Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 66 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus petiolatus Westwood, Ann. soc. entom. France V. 1836 p. 301.
Pompilus petiolatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 54 & 250 n. 5, ♀.
Pompilus punctum Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 56 & 250 n. 7, ♂.
Pompilus carbonarius Gourau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 535.
Agenia carbonaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 90 n. 43, ♀ [excl. ♂].
Pompilus carbonarius Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1844 p. 62.
Agenia punctum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 3, ♀ ♂.
Agenia carbonaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 4, ♀.
Anoplius petiolatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 443 n. 3, ♀.
Anoplius punctum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 456 n. 26, ♂.
Anoplius punctum Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Agenia carbonaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 1.
Agenia punctum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 491, ♀ ♂.
Pompilus punctum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 1. 1854 p. 41.
Agenia punctum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 226 & 320 n. 1, ♀ ♂.
Agenia canaliculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 267 n. 2, ♀.
Pompilus (Agenia) punctum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 74 n. 20, ♀ ♂.
Agenia punctum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 72, ♀ ♂.
Agenia carbonaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146 n. 28.
Agenia carbonaria var. canaliculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146 [n. 28.
Agenia punctum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 221, ♀ ♂.
Agenia punctum Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 468.
Agenia punctum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 2, ♀ ♂.
Agenia punctum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Agenia punctum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
Agenia punctum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 14 n. 1. ♂.
Agenia carbonaria Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172 [ex parte].
Agenia punctum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 978, ♀ ♂.
Agenia punctum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 245 n. 3, ♀ ♂.

Pseudagenia carbonaria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Agenia punctum Mocsáry, Rovart. Lapok. II. 1885 p. 15 & II.
Agenia carbonaria Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 76.
Pseudagenia punctum Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1886 p. 41, ♀ ♂.
Pseudagenia punctum Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
Pseudagenia punctum Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 219 n. 1, ♀ ♂.
Agenia punctum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 12 F. 8.
Pseudagenia punctum Magretti, Naturaliste (2) II. 1889 p. 84.
Agenia carbonaria Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 32-37 n. 5,
Agenia punctum Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ? [♀♂; T. 2 F. 28, 33 & 43.
Pseudagenia carbonaria Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 72, ♀♂; T. 10
Agenia carbonaria Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1893 p. 413. [F. 7 (♀).

celaeno (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Singapore.
Pompilus (Agenia) Celaeno Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 15, ♀.
Pseudagenia Celaeno Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Celaeno Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 8 & p. 439, ♂.

championii Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Pseudagenia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 166 n. 13, ♀;

chloris (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 12.
Pompilus (Agenia) chloris Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 25, ♀.
Pseudagenia chloris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia chloris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 7.

clavata (Smith) Kohl — ♂ — As.: Waigiou.
Agenia clavata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 7, ♂.
Pseudagenia clavata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

collina Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 13.
Pseudagenia collina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 18, ♀;

commendabilis Kohl — ♀ — Afr.: Congo.
Pseudagenia commendabilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 311, ♀; T. 14

comparata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 51 & 53.
Agenia comparata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♀.
Pseudagenia comparata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

compressa (Fox) Kohl — ♂ — Am.: Jamaica.
Agenia compressa Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 340, ♂.
Pseudagenia compressa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

concolor (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.
Agenia concolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 54 n. 6, ♂.
Pseudagenia concolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia concolor Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 9.

congrua (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) congruus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 129 n. 99, ♀; Fig. 10.
Pseudagenia congrua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

consobrina (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Stenagenia consobrina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 341 n. 2, ♂;
Pseudagenia consobrina Kohl, i. l. [T. 24 F. 7.

conspicua (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia conspicua Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.
Pseudagenia conspicua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

constructor (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Agenia constructor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 1, ♀ ♂.
Pseudagenia constructor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

cressonii Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala. [T. 10 F. 6.
Pseudagenia Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 161 n. 1, ♀;
cupida (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) cupidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 83, ♀.
Agenia cupida Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀.
Pseudagenia cupida Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
cursor (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia cursor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 451, ♂.
Pseudagenia cursor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
curvinervis Cam. — Am.: Panama. [T. 10 F. 7.
Pseudagenia curvinervis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 162 n. 2;
dakota (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Dakota, Virginia.
Pompilus (Agenia) Dakota Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 88, ♂.
Pseudagenia Dakota Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
daphne (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.
Pompilus (Agenia) Daphne Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 10, ♀.
Pseudagenia Daphne Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Daphne Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 10.
deceptor (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia deceptor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♀.
Pseudagenia deceptor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
decora (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia.
Agenia decora Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 75, ♂
Pseudagenia decora Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
dimidiaticornis (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia dimidiaticornis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 57 n. 39, ♀.
Pseudagenia dimidiaticornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
discrepans Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Pseudagenia discrepans Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 87 n. 3, ♂.
domestica (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Natal.
Agenia domestica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 16 n. 8, ♀.
Pseudagenia domestica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
egena Kohl — ♀ — Afr.: Natal.
Pseudagenia Egena Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 309, ♀; T. 14 F. 43 & 55.
enodans Kohl — ♀ — Afr. occ.
Pseudagenia enodans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 308, ♀; T. 14 F. 48 & 58.
eudorea (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.
Agenia Eudora Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 30 n. 3, ♀.
Pseudagenia Eudora Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
extrema Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 15.
Pseudagenia extrema Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 169 n. 21, ♂;
facilis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia facilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 8, ♀.
Pseudagenia facilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
femorata (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Pompilus femoratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 190 n. 13.
Auplopus femoratus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 63, ♀.
Agenia fulvipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 92, ♀.
Agenia femorata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 8, ♀.
Pseudagenia femorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

festinata (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Agenia festinata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 37, ♀.
Pseudagenia festinata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia festinata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439; T. 3 F. 3.
flavipes (Guér.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Pompilus flavipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259, ♀.
Agenia flavipes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 389 n. 6, ♀.
Pseudagenia flavipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
flavopicta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.
Pompilus (Agenia) flavopictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 13, ♀.
Pseudagenia flavopicta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia flavopicta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 11.
fortipes (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia fortipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♂.
Pseudagenia fortipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
frauenfeldiana (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Java. [T. 3 F. 35.
Agenia Frauenfeldiana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 53 n. 5, ♀;
Pseudagenia Frauenfeldiana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Frauenfeldiana Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 13.
fusiformis (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr. [F. 34.
Agenia fusiformis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 53 n. 4, ♀; T. 3
Pseudagenia fusiformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gayi (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Agenia Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 384 n. 1, ♀.
Pseudagenia Gayi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gentilis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 10 F. 10.
Pseudagenia gentilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 165 n. 11, ♀;
gloriosa (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia gloriosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♂.
Pseudagenia gloriosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gracilenta (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia gracilenta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♂.
Pseudagenia gracilenta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gracilis (Smith) Kohl — ♂ — As.: Celebes.
Agenia gracilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 6, ♂.
Pseudagenia gracilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gratiosa (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia gratiosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.
Pseudagenia gratiosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
gribodoi Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
Pseudagenia Gribodoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1895 p. 169 n. 25, ♀; Fig.
hippolyta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Pompilus (Agenia) Hippolyta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 14, ♀.
Pseudagenia Hippolyta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Hippolyta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439 n. 14.
hirsutula (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Agenia hirsutula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 387 n. 4, ♀.
Pompilus hirsutula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 154 n. 176.
Agenia hirsutula Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236.
Pseudagenia hirsutula Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

honesta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia honesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 2, ♀.
Pseudagenia honesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

hypsipyla Bingh. — ♀ — As.: Tenasserim.
Pseudagenia hypsipyla Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 370 n. 7, ♀.

incognita Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pseudagenia incognita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 8, ♀; T. 10 [F. 8.

infantula Kohl — ♀ — Afr.: Camerun.
Pseudagenia infantula Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 307, ♀.

ingenua (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia ingenua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 7, ♀.
Pseudagenia ingenua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

insularis (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Agenia insularis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 55 n. 8, ♀.
Pseudagenia insularis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia insularis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 15.

iridipennis (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: New Jersey, Virginia.
Pompilus (Agenia) iridipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 127 n. 96, ♂.
Pseudagenia iridipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

isthmia Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Pseudagenia isthmia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 165 n. 12, ♀; T. 10 [F. 11.

jucunda (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Pompilus (Agenia) jucunda Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 3, ♀.
Pseudagenia jucunda Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

jucundissima D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Agenia jucunda Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 10, ♀ [nec 1858].
Pseudagenia jucundissima m.

kirgisica (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Agenia Kirgisica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 203 n. 70, ♀ ♂.
Pseudagenia Kirgisica Kohl, i. l.

laetabilis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia laetabilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.
Pseudagenia laetabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

laverna (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.
Pompilus (Agenia) Laverna Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 11, ♂.
Pseudagenia Laverna Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Laverna Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 16.

levipes (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) laevipes Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 27, ♂.
Pseudagenia laevipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia levipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 168 n. 19.

longa (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.
Agenia longa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205, ♀.
Pseudagenia longa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

longula (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Dakota.
Pompilus (Agenia) longulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 129 n. 100, ♂.
Pseudagenia longula Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

lucilla (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.
Agenia Lucilla Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 3, ♀.
Pseudagenia Lucilla Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

macra (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus macer Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 125, ♂.
Pompilus (Agenia) macer Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 104, ♂.
Pseudagenia macra Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
macula (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Agenia macula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 264 n. 3, ♂.
Agenia macula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 351 n. 7,
Pseudagenia macula Kohl, i. l. [♀♂? T. 22 F. 9.
maculata (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Agenia maculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 44 n. 1, ♀.
Pseudagenia maculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia maculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 17.
manifestata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia manifestata Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 264 n. 1, ♀.
Pseudagenia manifestata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
melaena (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia melaena Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 348 n. 4, ♀;
Pseudagenia melaena Kohl, i. l. [T. 25 F. 11.
melampus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.
Pompilus (Agenia) melampus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 12, ♂.
Pseudagenia melampus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia melampus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 18.
melanocephala Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 18.
Pseudagenia melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 172 n. 27, ♀;
mellipes (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Pompilus mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 304 n. 6, ♀.
Pompilus fulvipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 9.
Pompilus fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 203.
Pompilus mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 746 n. 6, ♀.
Pompilus (Agenia) mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 128 n. 97, ♀ ♂.
Agenia mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205.
Agenia mellipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 43 n. 2, ♂.
Agenia mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 626 n. 2, ♂.
Pseudagenia mellipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
metella (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.
Agenia metella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 5, ♀.
Pseudagenia metella Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
mexicana (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 105, ♀.
Pompilus (Agenia) Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 22.
Pseudagenia Mexicana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 5.
micans (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Pompilus micans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 23.
Agenia micans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 2, ♀.
Pseudagenia micans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
micromegas (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon. [F. 33.
Agenia micromegas Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 51 n. 1, ♀; T. 3
Pseudagenia micromegas Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia micromegas Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 19.

militaris (Lynch) Kohl — Am.: Argentinia.
Agenia militaris F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 324.
Pseudagenia militaris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
modesta (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia modesta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♂.
Pseudagenia modesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
montezumia (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Agenia Montezumia Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 1, ♂.
Pompilus (Agenia) Montezumia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 108, ♂.
Pseudagenia Montezumia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
montivaga Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pseudagenia montivaga Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 164 n. 10, ♀ ♂;
multipicta (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 10 F. 9.
Agenia multipicta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♂.
Pseudagenia multipicta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
mutabilis (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Agenia mutabilis Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 186 n. 2, ♀.
Pseudagenia mutabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia mutabilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 20.
nasuta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia nasuta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 9, ♀.
Pseudagenia nasuta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nigroaurantiaca (Magr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia. [F. 11.
Agenia nigroaurantiaca Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 575 n. 97, ♀ ♂; T. 1
Pseudagenia nigroaurantiaca Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nigropilosa (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) nigropilosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 89, ♂.
Pseudagenia nigropilosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nitidiventris (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Agenia nitidiventris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 4, ♀.
Pseudagenia nitidiventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nitidula (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia nitidula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 349
Pseudagenia nitidula Kohl, i. l. [n. 5, ♀; T. 22 F. 10.
nobilis (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Sphex nobilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 59.
Sphex nobilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 79.
Sphex nobilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 85.
Pompilus nobilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 58.
Pompilus nobilis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 5, ♀.
Pompilus nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47, ♂.
Agenia nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 1, ♂.
Anoplius nobilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 449 n. 12, ♀.
Pseudagenia nobilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nobilitata (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia nobilitata Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 264 n. 2, ♀ ♂.
Pseudagenia nobilitata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
notata (Ruthe & Stein) Kohl — Eur.: Germania.
Pogonius notatus Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 313.
Pseudagenia notata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

novarae (Sauss.) Kohl — ♂ — Austr.
Agenia Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 54 n. 7, ♂; T. 3 F. 36.
Pseudagenia Novarae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
nubifera (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) nubifer Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 26, ♀.
Pseudagenia nubifer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia nubifer Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 15.
numeria (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.
Agenia Numeria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 4, ♀.
Pseudagenia Numeria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
obsoleta (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Agenia obsoleta Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 56 n. 10, ♀; T. 3 F. 37.
Pseudagenia obsoleta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia obsoleta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) VI. 1891 p. 438 n. 24.
ochropus Kohl — ♀ — Afr.: Congo.
Pseudagenia ochropus Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 18, ♀.
orbiculata (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Agenia orbiculata Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 2, ♀.
Pompilus (Agenia) orbiculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 109, ♀ ♂.
Pseudagenia orbiculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia orbiculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 171 n. 25.
ordinaria (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia ordinaria Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.
Pseudagenia ordinaria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
pallida (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Agenia pallida Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 2, ♀.
Pseudagenia pallida Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
pandora (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Guinea.
Agenia Pandora Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 3, ♀.
Pseudagenia Pandora Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
pedunculata (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Stenagenia pedunculata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymen. [p. 339 n. 1, ♂; T. 24 F. 6.
Pseudagenia pedunculata Kohl, i. l.
perdita Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pseudagenia perdita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 168 n. 20, ♀; T. 10 [F. 16.
perfecta (Prov.) Kohl — ♂ — Am.: Canada.
Agenia perfecta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 3, ♂.
Agenia perfecta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627 n. 3, ♂.
Pseudagenia perfecta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
personata (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Agenia personata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 7, ♀.
Agenia personata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 248 n. 1, ♀.
Agenia personata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 303 n. 41, ♀.
Agenia personata Gribodo, Accad. sc. istitut. Bologna 1894 p. 142, ♂.
Pseudagenia personata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 306, ♀ ♂; T. 14 F. 47.
petiolata (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Pompilus (Agenia) petiolatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 127 n. 95, ♂.
Agenia petiolata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 5, ♂.
Agenia petiolata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627 n. 5, ♂.
Pseudagenia petiolata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

plebeja (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.
Agenia plebeja Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 57 n. 11, ♂.
Pseudagenia plebeja Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia plebeja Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 IV. 1891 p. 438 n. 25.
Cyphononyx plebeja Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 399 [nota.
polistiformis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia polistiformis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 8, ♀ ♂.
Pseudagenia polistiformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
pulchrina (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus (Agenia) pulchrinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 93, ♂.
Pseudagenia pulchrina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
pulchripennis (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Pennsylvania, Virginia.
Pompilus (Agenia) pulchripennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 123 n. 86, ♀ ♂.
Agenia pulchripennis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 43 n. 1, ♀.
Agenia pulchripennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 626 n. 1, ♀.
Pseudagenia pulchripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
quartinae (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.
Agenia Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 303 n. 42, ♀.
Pseudagenia Quartinae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
relativa Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pseudagenia relativa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 170 n. 24, ♂.
reversa (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia reversa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♀.
Pseudagenia reversa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
rostrata (Grib.) Kohl — ♂ — Afr.
Agenia rostrata Gribodo, Accad. sc. istit. Bologna 1894 p. 141, ♂.
Pseudagenia rostrata Kohl, i. l.
ruficeps (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia ruficeps Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 5, ♀.
Pseudagenia ruficeps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
rufigastra (Prov.) Kohl — ♀ — Am.: Canada.
Agenia rufigastra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 264 n. 8, ♀.
Pseudagenia rufigastra Kohl, i. l.
sanguinolenta (Smith) Kohl — ♀ — Am.
Agenia sanguinolenta Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 3, ♀.
Pseudagenia sanguinolenta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
separanda (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Agenia separanda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 204 n. 75, ♀ ♂.
Pseudagenia separanda Kohl, i. l.
smithii D. T. — ♂ — Am.: Russia.
Agenia femorata Smith. Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 4, ♂ [nec Fabricius].
Pseudagenia femorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia Smithii m.
spilotaenia Kohl — ♀ — Afr.
Pseudagenia spilotaenia Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 310, ♀; T. 14 F. 46 & 54.
subcorticalis (Walsh & Ril.) Kohl — ♀ ♂ — Am.
Agenia subcorticalis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 131 & 162, ♀ ♂; Fig. 105.
Pseudagenia subcorticalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
subintermedia (Magr.) Kohl — ♀ — Afr. or.
Agenia subintermedia Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 217 n. 1, ♀.
Pseudagenia subintermedia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

subsessilis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia subsessilis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 264 n. 2, ♀.
Agenia subsessilis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 349 n. 6, ♀; T. 7
Pseudagenia subsessilis Kohl, i. l. [F. 14.

subvirescens (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) subvirescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 131 n. 106, ♀.
Pompilus (Agenia) subvirescens Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 24.
Pseudagenia subvirescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia subvirescens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 4.

sumichrastii (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Agenia) Sumichrasti Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 29, ♀.
Pseudagenia Sumichrastii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

tabascoensis Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 19.
Pseudagenia tabascoensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 172 n. 28, ♂;

taeniata (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia taeniata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 347 n. 3, ♀; T. 24 F. 8.
Pseudagenia taeniata Kohl, i. l.

tarsata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia tarsata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.
Pseudagenia tarsata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

taschenbergii D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia annulata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 46 n. 5, ♀ [non
Pseudagenia Taschenbergii m. [Smith].

teapae Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pseudagenia Teapae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 169 n. 22, ♂; T. 10

terminalis (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia. [F. 17.
Agenia terminalis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 74, ♂.
Pseudagenia terminalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

timida (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Agenia timida Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♂.
Pseudagenia timida Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

tincta (Smith) Cam. — ♀ — As.: India.
Pompilus tinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 132, ♀.
Pseudagenia tincta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 441.
Pseudagenia tincta Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 368 n. 5; T. 2 F. 1.

tolteca Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pseudagenia Tolteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 14, ♀; T. 10

tricolor (Taschbg.) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 14.
Agenia tricolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 3, ♂.
Agenia tricolor Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236.
Pseudagenia tricolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

tristis (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia.
Agenia tristis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 76, ♂.
Pseudagenia tristis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

utilis Cam. — Am.: Mexico.
Pseudagenia utilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 170 n. 23.

valida (Grib.) Kohl — ♀ — Afr.
Agenia valida Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 304 n. 43, ♀.
Pseudagenia valida Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

variipes (Dahlb.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Agenia varipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 7, ♀.
Pseudagenia variipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
Pseudagenia variipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 IV. 1891 p. 438 n. 22.
variitarsata D. T. — ♀ — Am.: Illinois.
Pompilus Agenia varipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 92, ♀ [nec Dahlbom].
Pseudagenia variitarsata m.
veda Cam. — As.: India.
Pseudagenia veda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4 IV. 1891 p. 440.
vesta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.
Agenia vesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 6, ♀.
Pseudagenia vesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
violaceipes (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus violaceipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 129, ♀.
Pompilus Agenia violaceipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 103, ♀.
Pseudagenia violaceipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
viridis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Paul.
Agenia viridis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 266 n. 10, ♀.
Pseudagenia viridis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
vittipennis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Agenia vittipennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 264 n. 1, ♀.
Agenia vittipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 344 n. 1, ♀;
Pseudagenia vittipennis Kohl, i. l. [T. 7 F. 13.
volatilis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia volatilis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 6, ♀.
Pseudagenia volatilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
xanthopus (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Agenia xanthopus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 385 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus xanthopus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 154 n. 171.
Pseudagenia xanthopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

SALIUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 124 n. 16.
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.
σάλος, vacillatio.

Synon.: Anoplius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 440.
ἀ-ὅπλον, sine armis.
Cryptocheilus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 120.
κρυπτός, absconditus; *χεῖλος*, labium.
Cyphononyx Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 24 & 25.
κυφός, curvus; *ὄνυξ*, unguis.
Diplonyx Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.
διπλόος, duplex; *ὄνυξ*, unguis.
Entypus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 50 [nec Dahlbom].
ἔντυπος, impressus.
Hemipepsis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 26.
ἡμι, semi; Pepsis, nom. propr. Hymen.
Hemipogonius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 331.
ἡμι, semi; Pogonius, nom. propr. Hymen.

Synon.: Homonotus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 411 n. 18 & 19.
ὁμός, aequus; νῶτος, dorsum.
Mygnimia Shuckard, Hist. Nat. Arrang. Insect. 1840 p. 179.
Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 181 n. 12.
Etymol. obscura.
Pallosoma Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 3.
πάλλω, quatio, pello; σῶμα, corpus.
Prionocnemis Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 325 [Priocnemis].
πρίων, serra; κνημίς, canthus.
Prionocnemoides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483.
Prionocnemis, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Agenia Saussure.
Ichneumon Schaeffer, W. F. Kirby.
Liris Fabricius.
Pepsis Fabricius.
Pogonius Taschenberg.
Pompilus Fabricius & auct. ant.
Sphex Scopoli & auct. ant.

Subg.: Calicurgus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 397 n. 6.
καλία, domus; ἐργάζομαι, laboro.

abdominalis (Dahlb.) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.
Priocnemis abdominalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 26, ♀.
Priocnemis abdominalis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 976.
Priocnemis abdominalis Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 241 n. 6 [recte 5], ♀.
Priocnemis abdominalis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 39 n. 29, ♀; T. 2 F. 7.
Salius abdominalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1885 p. 45.

abnormis (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.
Priocnemis abnormis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 36 n. 11, ♀.
Salius abnormis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1885 p. 45.

abyssinicus (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Cyphononyx Abyssinica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 6, ♀ ♂.
Cyphononyx Abyssinica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Cyphononyx Abyssinica Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 47.
Salius Abyssinica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

adustus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Mysol.
Priocnemis adustus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 30 n. 4, ♂.
Salius adustus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

aeneipennis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.
Mygnimia aeneipennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 269 n. 6, ♀.
Salius aeneipennis Kohl, i. l.

aeruginosus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
Mygnimia aeruginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 184 n. 8, ♀.
Salius aeruginosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius aeruginosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 1.

affectatus (Smith) Kohl — ♀ — Austr. mer.
Priocnemis affectata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 245 n. 1, ♀.
Priocnemis affectatus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 1.
Salius affectatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

affinis (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Pompilus affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 337 n. 34.
Pompilus affinis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 65 & 250 n. 16, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 103 n. 48.
Priocnemis affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 25, ♀ ♂.
Calicurgus affinis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 413 n. 23, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 383 n. 7.
Priocnemis affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 488 n. 11, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 252, 259, 262, 319 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) affinis Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 65 n. 12, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 70 & 72 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus affinis Bouillon, Ann. soc. entom. Belge III. 1859 p. 190 n. 3.
Priocnemis affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146 n. 27, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 16 n. 13.
Priocnemis affinis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 165, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis affinis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
Salius affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis affinis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 37 n. 25, ♀ ♂.
Priocnemis affinis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 302 n. 6, ♀ ♂.
Salius (Priocnemis) affinis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 67, ♀ ♂; [T. 9 F. 11.

albiplagiatus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Java.
Mygnimia albiplagiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 6, ♀.
Salius albiplagiatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius albiplagiatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 2.

albonotatus Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Salius albonotatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 13 n. 3, ♀; [T. 6 F. 6.

alecto (Smith) Kohl — ♀ — As.: Turcestania.
Mygnimia Alecto Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 42, ♀.
Salius Alecto Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

algiericus (Dahlb.) Kohl — Afr.: Algeria.
Homonotus Algiericus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1.
Salius Algiericus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

alpestris Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Salius alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 179 n. 14, ♂; T. 10 F. 26.

ambiguus (Dahlb.) Kohl — ♂ — Patria?
Cyphononyx ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 3, ♂.
Salius ambiguus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

anchietae (Rad.) Kohl — ♀ — Afr.: Angola.
Priocnemis Anchietae Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 213 [n. 102, ♀.
Salius Anchietae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

andalusiensis (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Priocnemoides Andalusiensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483, ♀ ♂; [T. 14 F. 27.
Salius Andalusiensis Kohl, i. l.

angustithorax (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Priocnemis angustithorax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 39 [n. 15, ♀ ♂.
Salius angustithorax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius angustithorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 11.

annulatus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex annulata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 89 & 90.
Sphex annulatus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 4.
Pompilus annulatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 16.
Pompilus annulatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 53.
Pompilus annulatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 8.
Cryptocheilus annulatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 121.
Pompilus annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀ ♂.
Pompilus Cryptocheilus annulatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus annulatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 1.
Pompilus annulatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 12, ♀.
Pompilus annulatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 346 n. 43.
Pompilus annulatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 362 n. 803.
Pompilus annulatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 325 n. 1.
Cryptocheilus annulatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Priocnemis annulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 100, ♂ [excl. ♀].
Calicurgus annulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 398 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis annulatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 5 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Priocnemis annulatus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 1, ♀ ♂.
Salius annulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis annulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 26 n. 9, ♀ ♂.
Priocnemis annulatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 32.

antennatus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Mygnimia antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 17, ♀ ♂.
Salius antennatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

anthracinus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Sumatra, Malacca, Borneo, Singapore.
Mygnimia anthracina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 5, ♂.
Salius anthracinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius (Hemipepsis) anthracina Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 447.

apicalis (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Agenia apicalis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 6, ♂.
Cyphononyx apicalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 405 n. 4, ♂.
Salius apicalis Kohl, i. l.

aspasia (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Mygnimia Aspasia Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 1, ♀.
Salius Aspasia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

atlanticus (Kby.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap, S. Vincent.
Priocnemis Atlanticus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 28, ♀ ♂.
Salius Atlanticus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

atripennis Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Salius atripennis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 615, ♀.

atropos (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Mygnimia Atropos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 16, ♀.
Salius Atropos Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

atrox (Smith) Kohl — ♂ — As.: China.
Mygnimia atrox Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 7, ♂.
Salius atrox Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

audax (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Mygnimia audax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 4, ♀.
Salius audax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

Mygnimia audax Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. V. 1890 p. 239.
Salius audax Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 2.

aureosericeus (Guér.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Pompilus aureosericeus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 256, ♀.
Mygnimia aureosericea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 3.
Salius aureosericeus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius aureosericea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 4.

australasiae (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.
Mygnimia Australasiae Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀ ♂.
Salius Australasiae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

australis (Guér.) Kohl — ♀ ♂ — Austr.
Pompilus Australis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀ ♂.
Salius Australis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

var. **aurifrons** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Pompilus aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 161 n. 216, ♀.
Salius (Priocnemis) aurifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius (Priocnemis) Australis var. aurifrons Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.

aviculus (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Mygnimia aviculus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 62 n. 2, ♀; T. 2 F. 28.
Salius aviculus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius aviculus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 5.

barbarus (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.; As. fere tota.
Pallosoma Barbara Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 495 n. 6, ♀ ♂; T. 33 F. 4 ♀ [& 5 (♂)].
Pallosoma Barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 262, ♀ ♂; T. 14 F. 5.
Mygnimia Barbara Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 15.
Pallosoma Barbara Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 980.
Salius Barbarus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Hemipepsis Barbara Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 19 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

bellicosus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Bengal.
Mygnimia bellicosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 256, ♂.
Salius bellicosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius bellicosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 6.

belzebuth (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.
Mygnimia Belzebuth Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 218, ♀ ♂; T. 5 F. 8.
Salius Belzebuth Kohl, i. l.

bicallosus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Salius bicallosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 403 n. 28, ♀.

bicolor Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.
Salius bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 124 n. 1.
Pompilus bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 65.
Salius bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 330.
Salius bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 393 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 4.
Salius bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 254.
Salius bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 171 n. 1, ♀.
Salius bicolor Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 148; F. 129.
Salius bicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.
Salius bicolor Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 4 n. 1, ♀ ♂; Tab.
Salius bicolor Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 13 n. 1, ♀ ♂. [F. 1 (♂) & 2 (♀).
Salius bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 481.
Salius bicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 327; T. 14 F. 22.

bidens (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mygnimia bidens Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 1, ♀.
Mygnimia bidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 412 n. 3, ♀; T. 9 & [10 F. 35.
Salius bidens Kohl, i. l.
bidentatus (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Mygnimia bidentata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 2, ♂.
Mygnimia bidentata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 414 n. 4, ♂; [T. 9 F. 36.
Salius bidentatus Kohl, i. l.
bifasciatus (Dest.) Kohl — ♂ — Eur.: Sicilia.
Priocnemis bifasciatus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 n. 179, ♂.
Salius bifasciatus Kohl, i. l.
bimaculatus (Dest.) Kohl — ♂ — Eur.: Sicilia.
Priocnemis bimaculatus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 178, ♂.
Salius bimaculatus Kohl, i. l.
binotatus (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei Montes.
Calicurgus binotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 402 n. 6, ♂.
Salius binotatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius binotatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 481, ♀ ♂; T. 14 F. 24.
bipunctatus Smith — ♂ — Eur.: Italia.
Salius bipunctatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 254, ♂.
bisdecoratus (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Priocnemis bisdecoratus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota [n. 5, ♀.
Priocnemis bisdecoratus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 92, ♂.
Salius bisdecoratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis bisdecoratus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 30 n. 15, ♀♂; T. 2 F. 6.
Priocnemis bisdecoratus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 30.
bisignatus (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis bisignatus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♂.
Priocnemis bisignatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 25 n. 6, ♂; T. 2 F. 5.
Salius bisignatus Kohl, i. l.
brasiliensis (Taschbg.) Kohl[1]) — ♀ — Am.: Brasilia.
Priocnemis Brasiliensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 34 n. 6, ♀.
Salius Brasiliensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
bretonii (Guér.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. & or.
? Sphex flavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 50.
? Sphex flavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 58.
? Sphex flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 78.
? Sphex flavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 82.
? Pepsis flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 44.
Pompilus Bretonii Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 4, ♂ [excl. ♀]; T. 115 F. 2.
Pompilus croceicornis Erichson, Forster: Descr. anim. 1844 (1772) p. 19.
Pompilus xanthocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 24.
Cyphononyx flavicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 4, ♀ ♂.
Mygnimia flavicornis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 13.
Pompilus croceicornis (Klug) Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 7 n. 2, ♂; T. 1 F. 3.
Pompilus Brentonii Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 485.
Pompilus Bretoni Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 329 n. 26, ♀.
Priocnemis croceicornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 21, ♂; T. 7b F. 1.

[1]) = ? Pompilus tuberculatus Guér.

Pompilus Bretonii Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 185 n. 8, ♂.
Cyphononyx flavicornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 386 n. 11, ♀.
Cyphononyx flavicornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 48, ♀ ♂.
Cyphononyx flavicornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 567 n. 84.
Salius Bretonii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Cyphononyx croceicornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 18 n. 1, ♀ ♂.
Cyphonyx flavicornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470; T. 13 F. 13.
Salius Bretonii Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 19, ♂.

brevipennis (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.
Priocnemis (Cyphononyx) brevipennis Taschenberg, Zeitschr.f.d.ges.Naturw. XXXIV. 1869 [p. 32 n. 1, ♀.
Salius brevipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

bruneiceps (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Priocnemis brunniceps (Mus. Berol.) Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 [p. 41 n. 17, ♀.
Salius bruneiceps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

bruneus (Klug) Kohl — ♂ — As.: Syria.
Pompilus (Hemipepsis) brunneus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 2 (♂).
Priocnemis brunneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 8, ♂.
Salius bruneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis brunneus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 535 n. 31, ♂.

caeruleipennis (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: India.
Mygnimia coeruleopennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 269 n. 5, ♀.
Salius caeruleopennis Kohl, i. l.

caeruleus (Lep.) Kohl — ♂ — Afr.: Senegal.
Pallosoma coerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 494 n. 4, ♂.
Salius caeruleus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

campanulatus (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Cyphonyx (Diplonyx) campanulata Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 6, ♂.
Cyphononyx campanulatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 403 [n. 3, ♂; T. 9 F. 31.
Salius campanulatus Kohl, i. l.

canifrons (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Sumatra.
Pompilus canifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 138, ♀.
Salius canifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius canifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 450 n. 30.

capensis (Dahlb.) Kohl! — ♀ ♂ — Afr.? Am.: Brasilia?
Priocnemis Capensis Dahlbom, Hymen Europ. I. 1843 p. 97.
Priocnemis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 7, ♀ ♂.
Salius Capensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

capensis (Fabr.) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.
Sphex Capensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 44 [non Linné].
Sphex Capensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 52.
Sphex Capensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 74.
Pompilus Capensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 46.
Pompilus Capensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.
Hemipepsis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 1.
Mygnimia Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 14.
Sphex Capensis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 2.
Salius Capensis m.

carbonarius (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Pompilus carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 162 n. 218, ♀.
Priocnemis carbonarius W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 68 n. 16, ♀.
Salius carbonarius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

carinatus (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Pallosoma carinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 494 n. 3, ♀.
Salius carinatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
castaneus (Klug) Kohl — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus castaneus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 9 (♀).
Cyphononyx castaneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 2, ♀.
Salius castaneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
centralis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Salius centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 180 n. 17, ♀; T. 11 F. 1.
cephalotes (Sauss.) Kohl — ♀ — Am.: La Plata.
Entypus cephalotes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 Hymen. p. 50 n. 1, ♀; T. 3 F. 32.
Salius cephalotes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
ceylonicus (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Mygnimia Ceylonica Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 64 n. 1, ♀.
Salius Ceylonicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Ceylonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 7.
chinensis Mor. — ♀ — As.: China.
Salius Chinensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 124 n. 22, ♀.
cincticornis (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus (Priocnemis) cincticornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 120 n. 81, ♀.
Pompilus (Priocnemis) cincticornis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372
Salius cincticornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [n. 20, ♀ ♂.
Salius cincticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 174 n. 3.
cognatus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ternate.
Mygnimia cognata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 55 n. 3, ♀.
Salius cognatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
combustus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Congo.
Mygnimia combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 184 n. 9, ♀ ♂.
Salius combustus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
comparatus (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Tunis.
Pompilus comparatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 134 n. 79, ♀.
Salius (Priocnemis) comparatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
concolor (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java. [p. 33 n. 2, ♀.
Priocnemis (Cyphononyx) concolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869
Salius concolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
confector (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.
Priocnemis confector Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 3, ♀.
Salius confector Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
conformis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: India; Austr.: New Zealand.
Priocnemis conformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 482, ♀ ♂.
Priocnemis conformis Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 107, ♀ ♂.
Priocnemis conformis Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137 F. 4 & 5.
Salius conformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
confusus (Dahlb.) Kohl — ♂ — Afr.
Cyphononyx confusus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 1, ♂.
Cyphononyx confusus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 567 n. 83.
Salius confusus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
conicus (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.
Pompilus (Miscus) conicus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 305 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus (Miscus) conicus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 746 n. 7, ♀ ♂.

Pompilus conicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 115 n. 17, ♀ ♂.
Priocnemis conicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204.
Priocnemis conicus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis conicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 624 n. 1, ♀ ♂.
Salius conicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

consanguineus (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon. [T. 3 F. 40.
Priocnemis consanguineus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 62 n. 2, ♀;
Hemipepsis consanguineus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 359 n. 21, ♀.
Salius consanguineus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius consanguineus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 32.

consimilis (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Priocnemis consimilis Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 30, ♀.
Salius consimilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

consobrinus (Marq.) Kohl — Eur.: Gallia.
Priocnemis consobrinus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Salius consobrinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

var. **nigripennis** (Marq.) Kohl — Eur.
Priocnemis nigripennis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176.
Salius consobrinus var. nigripennis Kohl, i. l.

contumex (Gerst.) Kohl[1]) — ♂ — Afr. or.
Hemipepsis contumex Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 23, ♂.
Hemipepsis contumax Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 328 n. 24, ♂; T. 14 F. 2.
Salius contumax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

convexus (Bingh.) Cam. — As.: Ceylon.
Priocnemis convexus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 237.
Salius convexus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 33.

coriaceus (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Priocnemis coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 103 n. 47.
Priocnemis coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 17, ♂.
Priocnemis coriaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 486 n. 10, ♀ ♂.
Priocnemis coriaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 249, 260 & 263 n. 4, ♀ ♂.
Priocnemis gibbus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis gibbus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis coriaceus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis coriaceus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 164 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis coriaceus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis perturbator Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 181.
Salius coriaceus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis coriaceus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68, ♀.

costae Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Tunis.
? Salius Costae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 497, ♀ ♂; T. 14 F. 22.
Priocnemis Costae Tournier Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 36 n. 23, ♀.
Priocnemis Costae (Tournier) Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 37.

cotesii Cam. — As.: India.
Salius Cotesi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 454; T. 3 F. 2.

---

[1]) = ? S. prodigiosus (Gerst.).

crenatipes (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis crenatipes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 1, ♀.
Priocnemis subpetiolatus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 3, ♀.
Priocnemis crenatipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 372 n. 1, ♀ ♂;
Salius crenatipes Kohl, i. l. [T. 8 & 10 F. 21 (♀) & T. 8 F. 24 (♂).

crinitus (Bing.) Cam. — As.: Ceylon.
Priocnemis crinitus Bingham, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. V. 1891 p. 238.
Salius crinitus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 35.

culpabilis (Costa) Kohl — ♀ — Afr.: Tunis.
Priocnemis culpabilis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.
Priocnemis culpabilis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 9 n. 35, ♀;
Salius culpabilis Kohl, i. l. [T. 4 F. 3.

cyaneus (Lep.) Kohl — ♂ — Am.: Java.
Pallosoma cyanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 2, ♂.
Salius cyaneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius cyaneus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 8.

dahlbomii (Sich.) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Priocnemis Dahlbomii Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 762, ♀.
Salius Dahlbomi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis Dahlbomi Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 30 n. 14, ♀; T. 1 F. 8.
Priocnemis Dahlbomi Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.
Priocnemis Dahlbomi Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11, ♀.

decipiens (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus decipiens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1856 p. 139 n. 108, ♀.
Salius (Priocnemis) decipiens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

defensor (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Priocnemis defensor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 245 n. 2, ♀.
Salius defensor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

deplanatus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr. occ.
Priocnemis deplanatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 376 n. 2, ♀;
Salius deplanatus Kohl, i. l. [T. 8 & 10 F. 22.

depressus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Transvaal.
Mygnimia depressa Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 219, ♀.
Salius depressus Kohl, i. l.

desertorum Mor. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Turcestania. [Fabricius & Dahlbom].
Priocnemis flavus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 382 n. 3, ♀ [nec
Priocnemis flavus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 21 n. 4, ♀; T. 7
Salius flavus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [F. 2.
Salius desertorum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 200 n. 54, ♀.

destefanii D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Salius elegans Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 188 n. 8, ♂ [nec Spinola].
Salius Destefanii m.

dichrous D. T. — ♀ — Am.: Peru.
Priocnemis bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772 n. 3, ♀ [nec
Salius dichrous m. [Fabricius].

diligens (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Priocnemis diligens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀; T. 4 F. 3.
Priocnemis diligens Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀.
Salius diligens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

dimidiatipennis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [Fabricius, excl. Synon.].
Priocnemis bicolor Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 17 n. 15, ♂; T. 17 F. 2 [nec Salius bicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius dimidiatipennis Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 7 n. 3, ♀ ♂; [Tab. F. 5 (♂) & 6 (♀).
Salius dimidiatipennis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 15 n. 3, ♀ ♂.
discolor (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.
Sphex discolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 79.
Sphex discolor Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 5.
Pompilus discolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 51.
Pompilus Graellsii Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 2; T. 115 F. 1.
Priocnemis nigriventris Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 7 n. 2, ♀; T. 4 F. 3.
Priocnemis nigriventris G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 2.
Priocnemis nigriventris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 21 n. 3, ♀ ♂.
Salius discolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
dissimilis Smith — ♂ — Afr.: Algeria.
Salius dissimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 171 n. 2, ♂.
distantii (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.
Mygnimia Distanti Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 220, ♀; T. 5 F. 7.
Mygnimia fallax Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 221, ♂; T. 5 F. 5.
Salius Distanti Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 20, ♀ ♂.
dolichocerus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.
Salius dolichocerus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 23, ♀ ♂;
dolosus (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 11 F. 5.
Cyphonyx (Diplonyx) dolosus Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 5, ♀ ♂.
Cyphononyx dolosus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 402 n. 2, ♀ ♂;
Salius dolosus Kohl, i. l. [T. 9 & 10 F. 32.
dorsalis (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia, Java.
Calicurgus dorsalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 407 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus dorsalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 134.
Priocnemis dorsalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 3.
Salius dorsalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Cyphonyx dorsalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470; T. 13 F. 14.
dubius (Taschbg.) Kohl — ♂ — Am. [p. 33 n. 3, ♂.
Priocnemis Cyphononyx dubius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869
Salius dubius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
ducalis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Malacca, Sumatra.
Mygnimia ducalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 3, ♀.
Salius ducalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius ducalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 9.
dumosus (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentinia, Uruguay.
Pompilus dumosus (Klug) Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 376 n. 1.
Prionocnemis dumosus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236 n. 7, ♀ ♂.
Salius dumosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
egensis D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Priocnemis opulenta Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268, ♀ [nec 1863].
Salius Egensis m.
egregius (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Corsica.
Calicurgus egregius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 402 n. 5, ♀.
Pompilus egregius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 132 n. 66.
Salius egregius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

elegans (Spin.) Kohl — ♀ — Eur. centr. & mer.
? Pompilus dimidiatus Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 15 n. 5 [non Fabricius].
Pompilus elegans Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 12 n. 5; T. 1 F. 4.
Pompilus tripunctatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 35 n. 32, ♀ [nec Dahlbom].
Pompilus tripunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 332 n. 26.
Pompilus elegans v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 27.
Pompilus tripunctatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 375 n. 11.
Priocnemis tripunctatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 489 n. 13, ♀.
Pompilus tripunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 1.
Pompilus tripunctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 14, ♀.
Pompilus tripunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 14, ♀. [F. 3.
Priocnemis variabilis var. formosus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 11 n. 4; T. 5
Priocnemis tripunctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 12 n. 6, ♀; T. 5 F. 2.
Priocnemis tripunctatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♀.
Pompilus tripunctatus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 4.
Salius elegans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

elizabethae Bingh. — ♀ ♂ — As.: India. [T. 1 F. 9.
Salius Elizabethae Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 372 n. 14, ♀♂;

elongatus Magr. — ♀ — Afr. or.
Salius elongatus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 568 n. 85, ♀.
Salius elongatus Destefani, Natural. Sicil. VII. 1887 p. 24.

ephippiatus (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Priocnemis ephippiata Smith, Trans. Amer. Entom. Soc. London 1868 p. 246 n. 4, ♀.
Priocnemis ephippiatus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 2.
Salius ephippiatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

errabundus D. T. — ♀ — Afr.: Cap bonae spei.
Hemipepsis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 3.
Hemipepsis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 4, ♀ [nec p. 97].
Salius errabundus m.

exaltatus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex gibba Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 786; T. 42 F. 786 [p. p.].
Sphex exaltata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 31.
Sphex revo Harris, Expos. of Engl. Insects London 1776 Ed. 1a p. 95; T. 28 F. 3.
Sphex albomaculata Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 91 n. 58.
Ichneumon XCVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 269 F. 6.
Sphex revo Harris, Expos. of Engl. Insects London 1781 Ed. 2a p. 95; T. 28 F. 3.
Sphex exaltata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 42.
Sphex albomaculata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 383 n. 775.
Sphex revo Harris, Expos. of Engl. Insects London 1782 Ed. 3a p. 95; T. 28 F. 3.
Sphex exaltata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 49.
Sphex exaltata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 47.
Sphex albomaculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 249 n. 80.
Sphex exaltata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2731 n. 69.
Sphex albomaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2734 n. 87.
Sphex exaltata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 820, ♀.
Sphex exaltata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.
? Sphex gibba Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.
Sphex exaltata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 69.
Pompilus exaltatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 31.
Sphex albomaculata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 324 n. 2165.
Pompilus exaltatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 8.

Pompilus exaltatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 41.
Pompilus exaltatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 3.
Pompilus exaltatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 10.
Pompilus exaltatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119, ♀ ♂.
Sphex exaltata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 99 n. 820.
Pompilus exaltatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pompilus exaltatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 15.
Pompilus exaltatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 334 n. 30.
Pompilus nudipes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 5 n. 6, ♂.
Pompilus exaltatus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 6 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus exaltatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 23 (♂).
Pompilus nudipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 6, ♂.
Pompilus exaltatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus exaltatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 66 & 251 n. 17, ♀♂.
Priocnemis exaltatus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 331 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus exaltatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Priocnemis exaltatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 113 n. 55, ♀ ♂.
Priocnemis nudipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 117 n. 58, ♂ [excl. ♀].
Priocnemis exaltatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 19, ♀ ♂.
Priocnemis nudipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 16, ♂.
Calicurgus exaltatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 410 n. 19, ♀.
Priocnemis exaltatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 382 n. 4.
Priocnemis exaltatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 478 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 635, ♀; Fig. 5.
Pompilus nudipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 131 n. 61 [err. auct.].
Priocnemis exaltatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 253 n. 8, ♀♂; T. 1 F. 14.
Pompilus (Priocnemis) exaltatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 65 n. 13, ♀♂; T. 2 F. 9.
Priocnemis exaltatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 8, ♀♂.
Pompilus exaltatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 6.
Priocnemis nudipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 4, ♀ ♂.
Priocnemis nudipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 229 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Priocnemis exaltatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 14 n. 10, ♀♂; T. 6 F. 7.
Priocnemis exaltatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 167 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus var. nudipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 167.
Priocnemis exaltatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis exaltatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 241 n. 3, ♀ ♂.
Salius exaltatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis exaltatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 36 n. 24, ♀ ♂.
Priocnemis exaltatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 300 n. 4, ♀ ♂.
Salius exaltatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 108 n. 41, ♀ ♂.
Salius (Priocnemis) exaltatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 68, ♀ ♂; [T. 9 F. 12 (♀).

exasperatus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Pompilus exasperatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 109, ♀ ♂.
Salius (Priocnemis) exasperatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

excelsus Cam. — ♂ — As.: India.
Mygnimia atropos Smith, Trans. Entom. Soc. London 1775 p. 38, ♂ [nec 1855 & 1873].

Salius atropos Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius (Mygnimia) excelsus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 446.

extraneus (Lep.) Kohl — ♀ — Patria?
Calicurgus extraneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 405 n. 11, ♀.
Salius extraneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

extravagans D. T. — ♀ ♂ — As.: Socotra.
Mygnimia extranea W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649 n. 3, ♀ ♂ [nec Lepeletier].
Salius extravagans m.

facetus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.
Priocnemis facetus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀.
Salius facetus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

faillae (Dest.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Priocnemis Faillae Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 171 n. 126, ♀ ♂.
Priocnemis Faillae Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 35 n. 22, ♀.
Salius Faillae Kohl, i. l.

fallax Verh. — ♀ — Eur.: Germania.
Priocnemis (Salius) fallax Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68 & 69 n. 3, ♀.

fasciipennis (Say) D. T. — ♀ — Am. bor.
Pompilus fascipennis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 p. 333 n. 1, ♀ [non Lind.].
Pompilus alienatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 201.
Pompilus fascipennis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 224 n. 1.
Pompilus (Priocnemis) alienatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 72, ♀.
Priocnemis alienatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 42 n. 3, ♀.
Priocnemis alienatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 625 n. 3, ♀.
Salius fasciipennis m.

fatalis (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Pompilus fatalis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 4, ♂.
Pompilus fatalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 484, ♂.
Priocnemis fatalis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 329 [n. 25, ♀.
Salius fatalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

fenestratus (Smith) Kohl — ♂ — As.: India.
Mygnimia fenestrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 184 n. 10, ♂.
Salius fenestratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius funestus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 13.

ferrugineus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Dory.
Mygnimia ferruginea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 3, ♀.
Salius ferrugineus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

ferus (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus ferus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 111.
Salius (Priocnemis) ferus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

fervidissimus D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Mygnimia fervida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 1, ♀ [nec 1858].
Salius fervidissimus m.

fervidus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Priocnemis fervidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 2, ♀.
Priocnemis fervidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 1.
Salius fervidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

flammipennis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am. centr. & ins.
Pompilus flammipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 155 n. 185, ♀.
Pompilus ignipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 121, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) flammipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 76, ♀ ♂.

Priocnemis flammipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204.
Salius (Priocnemis) flammipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemioides flammipennis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483; T. 14 F. 26.
Salius flammipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 12.

flavicollis (Taschbg.) Kohl — ♂ — Afr.: Cap.
Priocnemis flavicollis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 42 n. 20, ♂.
Salius flavicollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

flavipennis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Priocnemis flavipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 1, ♀.
Salius flavipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

flavus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Borneo, Singapore, Gilolo, Sumatra.
Sphex flava Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 35.
Sphex flava Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 48.
Sphex flava Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 56.
Sphex flava Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 76.
Sphex flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.
Sphex flava Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 80.
Pompilus flavus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 52.
Pompilus flavus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 13.
Pompilus flavus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus flavus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 430 n. 21, ♀.
Mygnimia flava Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 2.
Priocnemis flavus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 358 n. 20.
Salius flavus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis flavus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 178.
Salius flavus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 11.
Salius flavus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 371.

formosus Mor. — ♂ — As.: China.
Salius formosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 123 n. 21, ♂.

fortis (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: New York.
Pompilus (Priocnemis) fortis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 64, ♀.
Salius fortis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

frey-gessneri Kohl — ♀ — As. minor.
Priocnemis Frey-Gessneri Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 183, ♀.
Salius Frey-Gessneri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

fugax (Fabr.) D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Sphex fugax Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 27.
Sphex fugax Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 38.
Sphex fugax Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 44.
Sphex fugax Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2731 n. 65.
Sphex fugax Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 290.
Sphex fugax Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 63.
Pompilus fugax Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 24.
Pompilus fugax Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 35.
Pompilus fugax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 163 n. 223.
Pompilus fugax ? Buller, Trans. & Proc. New Zeald. Instit. IX. 1876 p. 343-347; T. 3 F. 1-3.
Priocnemis maculipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 482, ♀.
Pompilus fugax Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 107, ♀.
Priocnemis maculipennis Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀.
Priocnemis maculipennis W. F. Kirby, Waterhouse: Aid of Identif. II. 1883; T. 137 F. 9 (♀).
Salius fugax m.

fulgidifrons (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.
Pompilus (Priocnemis) fulgidifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 114 n. 66, ♀.
Salius fulgidifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
fulgidipennis (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Priocnemis fulgidipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 61 n. 1, [♀♂.
Salius fulgidipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius fulgidipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 36.
fulvicollis (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis fulvicollis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 11 n. 5, ♀♂; T. 5 F. 4 (♀) & [5 (♂).
Salius fulvicollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis fulvicollis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 34 n. 19, ♀ ♂.
fulvicornis (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.
Pompilus (Priocnemis) fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 59, ♀♂.
Pompilus fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.
Salius fulvicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemioides fulvicornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483, ♀♂; T. 14 [F. 25.
fulvipennis (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — As.: India.
Sphex fulvipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 84.
Pompilus fulvipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 57.
Pompilus fulvipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Hemipepsis fulvipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 462 n. 2, ♀.
Pompilus fulvipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 58 n. 1, ♀♂.
Sphex fulvipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.
Salius fulvipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius fulvipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 16; T. 3 F. 28.
fumipennis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Mygnimia fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 13 n. 2, ♀.
Salius fumipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
furunculatus (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis furunculatus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 6, ♂.
Priocnemis furunculatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 380 n. 5, ♂; [T. 23 F. 18.
Salius furunculatus Kohl, i. l.
fuscus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex fusca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 19.
Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1776 Ed. 1ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1776 Ed. 1ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex fusca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 29.
Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1781 Ed. 2ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1781 Ed. 2ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex fusca Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 382 n. 773.
Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1782 Ed. 3ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1782 Ed. 3ª p. 95, ♀; T. 28 F. 1.
Sphex fusca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 34.
Sphex fusca Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 62 n. 813.
Sphex fusca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 46.
Pompilus fuscus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 3.
Pompilus fuscus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 15.
Sphex fusca Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 322 n. 2161.
Pompilus fuscus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 1.
Pompilus fuscus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 11.
Sphex fusca Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 279 n. 3.

Pompilus fuscus Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 280 n. 1.
Pompilus fuscus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 115 & 118.
Sphex fusca Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 95 n. 813.
Pompilus fuscus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3821 & 3822.
Pompilus fuscus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus fuscus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 4.
Pompilus fuscus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus fuscus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 336 n. 33.
Pompilus fuscus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus serripes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 3 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus serripes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.
Pompilus fuscus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 325 n. 4.
Pompilus fuscus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 64 n. 15.
Priocnemis fuscus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 328 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 102 n. 46, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 18, ♀ ♂.
Calicurgus fuscus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 412 n. 22, ♀.
Priocnemis fuscus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 383 n. 6.
Priocnemis fuscus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 248, 260 & 263 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 13.
Pompilus (Priocnemis) sepicola Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 63 n. 10, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus sepicola Blackwell, Hist. Spiders Great Britain I. 1864; T. 12 Fig. CC.
Priocnemis fuscus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 4, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus ? fuscus Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 441-452; T. 3.
Priocnemis fuscus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 15 n. 12, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 163 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 22 n. 5, ♀.
Priocnemis fuscus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis fuscus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Salius fuscus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis fuscus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 35 n. 21, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 299 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis fuscus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 15 F. 33.
? Priocnemis fuscopennis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 66 n. 2, ♀.
Priocnemis sepincola Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68, ♀.
Salius fuscus F. Morawitz, Horae soc. entom Ross. XXVII. 1893 p. 404. [F. 9 & 10.
Salius (Priocnemis) fuscus Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66, ♀ ♂; T. 9

germanus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Connecticut.
Pompilus (Priocnemis) Germanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 69, ♀.
Priocnemis Germanus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 42 n. 2, ♀.
Priocnemis Germanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 625 n. 2, ♀.
Salius Germanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

gestroi (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Hemipepsis Gestroi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 311 n. 51, ♀ ♂.
Salius Gestroi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

gigas (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Priocnemis gigas Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 40 n. 16, ♀.
Salius gigas Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius gigas Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 37.

gigas (Christ) Kohl! — Afr.
Sphex gigas africana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 289.
Salius (Hemipepsis) gigas Kohl, i. l.

glabratus (Klug) Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Pompilus glabratus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 1 (♀).
Priocnemis glabratus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 15, ♀ ♂.
Salius glabratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

grandidieri (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Cyphononyx Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 4, ♀.
Cyphononyx Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 399 n. 1, [♀♂; T. 9 & 10 F. 30.
Salius Grandidieri Kohl, i. l.

graphicus (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Philadelphia.
Pompilus graphicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 148 n. 143, ♀.
Salius (Priocnemis) graphicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Salius Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 180 n. 15, ♀; [T. 10 F. 27.

guttulatus (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis guttulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 31 n. 17, ♀♂; T. 1 F. 6 (♂) [& 7 (♀).
Salius guttulatus Kohl, i. l.

gyllenhallii (Dahlb.) Kohl — ♂ — Eur.: Suecia.
Pompilus annulatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 63 n. 10, ♂.
Priocnemis Gyllenhalli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 111 n. 52.
Priocnemis Gyllenhalli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 10, ♂.
Salius Gyllenhallii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

gyrifrons Mor. — ♀ — As.: China bor.
Salius gyrifrons F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 122 n. 20, ♀.
Salius gyrifrons F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 404.

heiligbrodtii (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.
Priocnemis Heiligbrodti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀.
Salius Heiligbrodti Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

hemipepticus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Hemipepsis luteipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 1, ♀♂ [nec Fabricius].
Hemipepsis luteipennis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 487; T. 15 F. 36.
Salius hemipepticus m.

hercules Cam. — ♂ — As.: India.
Salius Hercules Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 447, ♂.

heros (Guér.) Kohl — Afr.: Abyssinia.
Pompilus heros Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 354; T. 7 F. 9.
Mygnimia heros Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 25.
Salius heros Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

hildebrandtii (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis Hildebrandti Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 8, ♀.
Priocnemis Hildebrandti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 385 n. 9, ♀; [T. 10 F. 37a.
Salius Hildebrandti Kohl, i. l.

hirsutus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Transvaalia.
Priocnemis hirsutus Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 216, ♀; T. 5 F. 3.
Salius hirsutus Kohl, i. l.

hirticeps (Guér.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Pompilus hirticeps Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259.
Pompilus hirticeps Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 376 n. 2.
Priocnemis hirticeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 35 n. 8, ♀.
Priocnemis hirticeps Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 2.
Priocnemis hirticeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 769.
Priocnemis hirticeps Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 121.
Priocnemis hirticeps Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 120.
Salius hirticeps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
holosericeus (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Salius holosericeus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Hemipepsis holosericea Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 20 n. 2, ♀; T. 1 F. 3.
hottentottus (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [1869 p. 41 n. 18, ♀♂.
Priocnemis Hottentottus [Mus. Berol.] Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV.
Salius Hottentottus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
hova (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis Hova Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 7, ♂.
Priocnemis Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 383 n. 7, ♂; T. 6
Salius Hova Kohl, i. l. [F. 37.
hovensis D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mygnimia Hova Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 3, ♀.
Mygnimia Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 409 n. 1, ♀; T. 9
Salius Hovensis m. [& 10 F. 34.
humbertianus (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [♀♂; T. 3 F. 41.
Priocnemis Humbertianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 63 n. 4,
Salius Humbertianus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Humbertianus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1892 p. 451 n. 38.
huttonii (Kby.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Ichneumon Huttoni W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 72 n. 52, ♀.
Priocnemis Huttoni W. F. Kirby, Waterhouse: Aid of Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137
Salius Huttonii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [F. 8.
hyalinatus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex hyalinatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 56.
Pompilus hyalinatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 13.
Liris hyalinata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 11.
Pompilus fasciatellus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 37 n. 33.
Pompilus hyalinatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 316 n. 11.
Pompilus fasciatellus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 335 n. 31.
Pompilus maculipennis Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 6 n. 7, ♀.
Pompilus calcaratus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 14 n. 21, ♂.
Pompilus albispinus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 22 (♂).
Pompilus maculipennis Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 7, ♀.
Pompilus calcaratus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 69 n. 23, ♂.
Pompilus hyalinatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p 57 & 250 n. 8, ♂.
Pompilus fasciatellus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 67 & 251 n. 18, ♀.
Priocnemis hyalinata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 326 n. 1, ♂.
Priocnemis fasciatellus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 329 n. 5, ♀.
Priocnemis hyalinatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 94 n. 44, ♂.
Priocnemis fasciatellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 105 n. 49, ♀.
Priocnemis hyalinatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 1, ♂.
Priocnemis fasciatellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 20, ♀.

Calicurgus fasciatellus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 415 n. 26, ♀ ♂.
Anoplius hyalinatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 458 n. 28, ♂.
Priocnemis hyalinatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 380 n. 1.
Priocnemis fasciatellus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 382 n. 5.
Priocnemis hyalinatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 475 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus albispinus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 232 n. 24.
Priocnemis hyalinatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 247, 260 & 262 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) hyalinatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 68 n. 16, ♀ ♂
Pogonius hyalinatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 & 65 n. 5, ♀ ♂.
Pogonius hyalinatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 5, ♀ ♂.
Calicurgus fasciatellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 229 n. 1, ♀ ♂.
Calicurgus fasciatellus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 170 n. 1, ♀ ♂. [4 (♀).
Priocnemis hyalinatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 13 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♂) &
Priocnemis (Pogonius) hyalinatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis hyalinatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 243 n. 8, ♀ ♂.
Calicurgus fasciatellus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis hyalinatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 40 n. 28, ♀ ♂.
Priocnemis fasciatellus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 305 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis fuscopennis Verhoeff, Entom. Nachr. 1892 p. 66 n. 2, ♀.
Calicurgus hyalinatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 71, ♀ ♂; T. 10
Salius hyalinatus Kohl, i. l. [F. 3 (♂) & 4 (♀).

ichneumonoides (Costa) Kohl — ♀ — Eur. mer.
Priocnemis ichneumonoides Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 12 n. 7, ♀; T. 6 F. 2.
Salius ichneumonoides Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis ichneumonoides Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 31 n. 16, ♀.

idoneus Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Calicurgus idoneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 342, ♀.
Salius idoneus Kohl, i. l.

imitans (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis imitans Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 5, ♀ ♂.
Priocnemis imitans Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 379 n. 4, ♀ ♂.
Salius imitans Kohl, i. l.

imperialis (Smith) Kohl — ♂ — Afr.
Mygnimia imperialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 188 n. 23, ♂.
Salius imperialis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

impiger (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Priocnemis) impiger Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 371 n. 17, ♀.
Salius impiger Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius impiger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 182 n. 20.

incertus (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Priocnemis incertus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 134 n. 53, ♀.
Salius incertus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis incertus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXVI. 1895 p. 168 n. 24, ♀ ♂.

indicus Cam. — As.: India.
Salius (Mygnimia) Indicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 448.
Salius Indicus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 374 n. 15; T. 1 F. 10.

infelix D. T. — ♀ — Am. mer.
Priocnemis propinquus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 34 n. 7, ♀
Salius infelix m. [[nec Lepeletier].

infumatus (Palma) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis infumatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 35 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

Priocnemis infumatus Ach. Costa. Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 22, ♀ ♂; T. 6 F. 6.
Priocnemis sordidipennis Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 179, ♀.
Salius infumatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis infumatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

insignis (Smith) Kohl — ♀ — Afr. or.
Mygnimia insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 188 n. 22, ♀.
Salius insignis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

intermedius (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Ceylon.
Mygnimia intermedia Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀.
Salius intermedius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius intermedius Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 18.

intrepidus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Timor.
Mygnimia intrepida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 & 33 n. 7, ♀ [nec p. 32 n. 4].
Salius intrepidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

iodopterus (Stål) Kohl — Afr.: Caffraria.
Hemipepsis iodoptera Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 2.
Salius iodopterus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

irritabilis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Japonia.
Priocnemis irritabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 1, ♀.
Solius irritabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

isthmicus D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Salius Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 173 n. 1, ♀ [nec Cresson].
Salius Isthmicus m.

juno Cam. — As.: India.
Salius Juno Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 456.

junonis D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius Juno Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 10, ♀ [nec 1891].
Salius Junonis m.

lacaena (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.
Mygnimia Lacaena Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 4, ♀.
Salius Lacaena Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

laetus (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Mygnimia laeta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀.
Salius laetus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius laetus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 21.
Salius laeta Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 374 n. 16, ♀ ♂.

leucocoelius (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.
Priocnemis leucocoelius Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota [n. 4, ♀.
Priocnemis leucocoelius Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93, ♀.
Salius leucocoelius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis leucocoelius Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 22 n. 1, ♀; T. 2 F. 1.

levis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Costa Rica.
Priocnemis laevis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1869 p. 157 n. 1, ♀.
Salius laevis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius laevis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 180 n. 16.

luscus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Tranquebar, Port Natal.
Pepsis lusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 38.
Priocnemis luscus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 5, ♀ ♂.
Salius luscus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius luscus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 20.

luteicornis (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Calicurgus luteicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 404 n. 9, ♀.
Salius luteicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

luteipennis (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Barombi.
Pompilus luteipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 54.
Pompilus luteipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pompilus luteipennis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 53 n. 18.
Pompilus Grohmanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 459 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis luteipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 101, ♀.
Priocnemis luteipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 13, ♀ ♂.
Calicurgus luteipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 251.
Sphex (Pepsis) luteipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120 F. 1.
Priocnemis luteipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 164 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis luteipennis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 16 (n. 14), ♀; T. 7 F. 3.
Priocnemis luteipennis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 977.
Salius luteipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Grohmanni Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 6 n. 2, ♀ ♂; Tab. [F. 3 (♂) & 4 (♀).
Salius Grohmanni Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis luteipennis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 9 n. 36.

machetes Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Salius machetes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Calicurgus machetes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1886 p. 342, ♀.

maculatellus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Priocnemis maculatellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 42 n. 21, ♀.
Prionocnemis maculatellus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 5.
Salius maculatellus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

maculatus Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Salius ? maculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 352, ♀ ♂.

maculipennis (Smith) Kohl — ♀ — Am. bor.
Pompilus maculipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 207, ♀.
Pompilus (Priocnemis) maculipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 61, ♀.
Salius (Priocnemis) maculipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis maculipennis Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1888 p. 137; F. 9.
Salius maculipennis Kohl, i. l.

madraspatanus (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Nicobares.
Pompilus Madraspatanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 130, ♀.
Salius Madraspatanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Madraspatanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 40.

magnus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Georgia.
Pompilus (Priocnemis) magnus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 111 n. 58, ♀.
Salius magnus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

major Marq. — Eur.: Gallia.
Salius major Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1889 p. 171.

malignus Smith — ♀ — As.: Aru.
Salius malignus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 1, ♀.

marginatus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Priocnemis marginatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀ ♂; T. 4 F. 2.
Priocnemis marginatus Hutton. Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀ ♂.
Salius marginatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

marquetii D. T. — Eur.: Gallia.
Priocnemis binotatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176 [nec Lepeletier].
Salius Marquetii m.
megaera (Smith) Kohl — ♂ — Afr. occ.; As.: India.
Mygnimia Megaera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 188 n. 24, ♂.
Salius Megaera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Megaera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 22.
melanius (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.
Calicurgus melanius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 409 n. 17, ♀.
Salius melanius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
mellerborgii (Dahlb.) Kohl — ♀ — As.: Java.
Priocnemis Mellerborgi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 4, ♀.
Salius Mellerborgi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Mellerborgi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 41.
mendozae D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus tuberculatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 43, ♀ [nec Smith 1855].
Salius (Priocnemis) tuberculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Mendozae m.
mexicanus (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Mygnimia Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 143 n. 1, ♀.
Mygnimia Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 379 n. 1, ♂.
Salius Mexicanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 21; T. 11 F. 3.
mimulus (Wesm.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.
Priocnemis mimulus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 485 n. 9, ♀?♂.
Priocnemis mimulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Salius mimulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
minutus (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.
Pompilus minutus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 344 n. 42, ♀.
Priocnemis minutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 118 n. 59.
Priocnemis minutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 24, ♀.
Calicurgus minutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 415 n. 27, ♀ ♂.
Priocnemis minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 484 n. 8, ♀♂.
Priocnemis minutus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 264, ♀.
Priocnemis minutus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 6, ♀♂.
Priocnemis minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Salius minutus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis minutus Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 168 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis minutus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
mocsaryi Kohl — ♀ — Eur.: Corfu.
Priocnemis Mocsaryi Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 181, ♀.
Salius Mocsaryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
momentosus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.
Mygnimia momentosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 258, ♂.
Salius momentosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius momentosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 23.
monachus (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Pompilus monachus (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 228, ♀.
Pompilus monachus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 107, ♀.

Priocnemis monachus Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. 1883; T. 137 F. 6.
Salius monachus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

morawitzii (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Turcestania. [T. 7 F. 1.
Priocnemis Morawitzi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 22 n. 7, ♀;
Salius Morawitzi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

morelosensis Cam. — Am.: Mexico.
Salius Morelosensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 25; T. 11 F. 6

muelleri (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr. occ.
Priocnemis Muelleri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 372 nota, ♀
Salius Mülleri Kohl, i. l. [[non p. 402 & 412].

muellerianus D. T. — ♀ — Afr.: Musculla.
Cyphononyx Muelleri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 402 nota, ♀
Salius Müllerianus m. [[non p. 372 & 402].

muelleronicus D. T. — ♀ — Afr. occ.
Mygniminia Muelleri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 412 nota, ♀
Salius Mülleronicus m. [[non p. 372 & 402.]

mysolicus D. T. — ♀ — As.: Mysol.
Mygnimia exasperata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 6, ♀ [nec 1855).
Salius Mysolicus m.

natalensis D. T. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus obscurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 113, ♀ [nec Lep.].
Salius (Priocnemis obscurus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Natalensis m.

nebulosus (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.: New York.
Priocnemis nebulosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 96.
Priocnemis nebulosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 2, ♀.
Pompilus Priocnemis nebulosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 63, ♀.
Salius nebulosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nenitrus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Mygnimia Nenitra Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 4, ♀.
Mygnimia Nenitra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 410 n. 2, ♀; T. 9 F. 33.
Salius Nenitrus Kohl, i. l.

neotropicalis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Salius neotropicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 174 n. 4, ♀; T. 10 F. 20.

nepaulensis D. T. — ♀ ♂ — As. or.
Cyphononyx tuberculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470, ♀ ♂; T. 13
Salius Nepaulensis m. [F. 15 [nec Smith].

nigripes (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Colorado.
Pompilus nigripes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 10, ♀.
Pompilus Priocnemis) nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 71, ♀.
Salius nigripes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nigritus (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.
Pallosoma nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 1, ♀ ♂.
Salius nigritus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius nigritus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 24.

nitidiventris (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Priocnemis nitidiventris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 7, ♀.
Priocnemis nitidiventris Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 109, ♀.
Salius nitidiventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nivalis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius nivalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 182 n. 19, ♀; T. 11 F. 2.

notatus (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex notata Rossi, Fauna Etrusca Mant. I. 1792 p. 127 n. 281, ♂.
Pompilus gutta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 40 n. 35.
Pompilus notatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 317 n. 12.
Pompilus femoralis Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 13 n. 20, ♂.
Pompilus femoralis Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 68 n. 22, ♂.
Pompilus notatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 59 n. 10, ♂.
Priocnemis notata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 327 n. 2, ♂.
Priocnemis femoralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 109 n. 51, ♂.
? Anoplius notatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 462 n. 35, ♂.
Pompilus notatus Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 13; T. 41 F. 2.
Priocnemis notatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 479 n. 5, ♀ ♂.
Priocnemis notatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. 1. 1852 p. 635, ♀; F. 4. [T. 1 F. 15.
Pompilus notatus Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97.
Priocnemis notatus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 256, 261 & 262 n. 10, ♀ ♂;
Pompilus Priocnemis notatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 67 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 8.
Priocnemis notatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus notatus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 112.
Priocnemis notatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.
Priocnemis notatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis notatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis notatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 166 n. 4, ♀ ♂.
Anoplius notatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 20 n. 5.
Priocnemis notatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 242 n. 4, ♀ ♂.
Salius notatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis notatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 23 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
Priocnemis notatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 203 n. 7, ♀ ♂.
Salius femoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 106 n. 37, ♀.
Salius Priocnemis notatulus Ed. Saunders, Hym. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 68, ♂; [T. 10 F. 1.
Pompilus notatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 107, ♀ ♂.

nothus (Cress.) Kohl — Am.: Connecticut.
Pompilus Priocnemis nothus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 74.
Salius nothus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nubeculatus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus nubeculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 123, ♀.
Pompilus Priocnemis nubeculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 78, ♀.
Salius nubeculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nubilipennis (Smith) Kohl — ♂ — Austr.
Pompilus nubilipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 39, ♂.
Salius Priocnemis nubilipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

nuperus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.
Pompilus Priocnemis nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 75, ♀.
Salius nuperus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

obscurus (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Pallosoma obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 495 n. 5, ♀.
Salius obscurus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

obtusiventris (Schiödte) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex gibba Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 786 [ex parte].
Priocnemis obtusiventris Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 329 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus Priocnemis exaltatus var. β Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 67.

Pompilus (Priocnemis) agilis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 251, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 115 n. 56, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 23, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 480 n. 7, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 254, 261 & 263 [n. 9, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) agilis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 66 n. 14, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 5, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 5, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 5, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Priocnemis obtusiventris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 168 n. 7, ♀ ♂.
Priocnemis obtusiventris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Priocnemis obtusiventris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 242 n. 5, ♀ ♂.
Salius obtusiventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis obtusiventris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 38 n. 27.
Salius (Priocnemis) obtusiventris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & [69, ♀ ♂.

occalescens Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Salius (Hemipepsis) occallescens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 312, ♂; [T. 14 F. 50, 65 & 68.

ochropterus (Stål) Kohl — Am.: California.
Hemipepsis ochroptera Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.
Salius ochropterus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

ochropus (Stål) Kohl — Afr.: Sierra Leone.
Hemipepsis ochropus Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 3.
Salius ochropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

octomaculatus (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Sphex octomaculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 824.
Sphex (Pompilus) octomaculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 102 n. 824, ♀.
Priocnemis octomaculatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 19 n. 16, ♀; T. 6 F. 1.
Salius octomaculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis octomaculatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 27 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♂).

omiltensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius Omiltensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 176 n. 6, ♀; T. 10 F. 22.

opacifrons Fox — ♀ — Am.: Indiana.
Salius opacifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 340, ♀.

opacus (Pér.) Kohl — Afr.: Algeria.
Salius opacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis opacus Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1891 p. 282.

ophthalmicus (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Priocnemis ophthalmicus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 39, ♀; Tab. [F. 11.
Salius ophthalmicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 54.
Priocnemis ophthalmicus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 25 n. 7, ♀.
Priocnemis ophthalmicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 31.

optimus (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus optimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 114, ♀.
Salius optimus Kohl, i. l.

opulentus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Mysol.
Mygnimia opulenta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 5, ♂.
Salius opulentus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

pachymerus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.
Priocnemis pachymerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 35 n. 9, ♀.
Prionocnemis pachymerus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 3.
Salius pachymerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
palermitanus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis perplexus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 38 n. 28, ♀ ♂; T. 1 F. 10
Salius Palermitanus m. [[nec Smith].
pampeanus (Lynch) Kohl — Am: Argentinia.
Prionocnemus Pampeanus F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 324.
Salius Pampeanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
panamensis (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Panama.
Mygnimia Panamensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 150 n. 3, ♀.
Salius Panamensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Panamensis Cameron, Biol. Centr.-amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 26.
parcus (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Dakota, Texas.
Pompilus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 8, ♀ [nec Say].
Pompilus (Priocnemis) terminatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 62, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) parcus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 77, ♀.
Salius parcus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
parvulus (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
? Pompilus minor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 7, ♀.
? Priocnemis minor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 116 n. 57, ♀.
Priocnemis parvulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 22, ♂.
Priocnemis parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 7, ♀ ♂.
Priocnemis parvulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 169 n. 9, ♀ ♂.
Priocnemis parvulus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68 & 98 n. 3, ♀ ♂; Fig.
Priocnemis parvulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 243 n. 7, ♀ ♂.
Salius parvulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Priocnemis parvulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 70; T. 10
pedestris (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra. [F. 2 (♀).
Pompilus pedestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 139, ♀.
Salius pedestris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius pedestris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 43.
pedunculatus (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Pompilus pedunculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 131, ♀.
Salius pedunculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius pedunculatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 455.
peregrinus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: India, Japonia, Sumatra.
Priocnemis peregrinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 37, ♀ ♂.
Salius peregrinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius peregrinus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 455; T. 3 F. 4.
peringueyi (Sauss.) Kohl — Afr.: Transvaal.
Mygnimia Peringueyi Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 219.
Salius Peregrinus Kohl, i. l.
perplexissimus D. T. — ♀ — As.: India.
Mygnimia perplexa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 11, ♀ [nec p. 147 n. 140].
Salius perplexissimus m.
perplexus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
Pompilus perplexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 140, ♀.
Salius perplexus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius perplexus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 44.

pictipennis (Mocs.) Luc. — ♀ — Am.: Bolivia.
Pepsis pictipennis Mocsáry, Termész. Füzét. XVII. 1894 p. 4 n. 6, ♀. [T. 33 F. 231.
Pepsis (Salius) pictipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 827 n. 34;

pogonioides (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Priocnemis pogonioides Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93.
Priocnemis pogonioides Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 335.
Salius pogonioides Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis pogonioides Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 22 n. 2, ♀; T. 2 F. 2.
Priocnemis pogonioides Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 302 n. 5, ♀.

polydorus (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Priocnemis polydorus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 246 n. 3, ♀.
Priocnemis polydorus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 458, ♀; T. 43 F. 6.
Salius polydorus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

pompilius (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: New Jersey, Pennsylvania.
Pompilus (Priocnemis) pompilius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 68, ♀.
Salius pompilius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

princeps (Smith) Kohl — As.: Borneo.
Mygnimia princeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 4, ♀.
Salius princeps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius princeps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 25.

prodigiosus (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Hemipepsis prodigiosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 22, ♀.
? Hemipepsis continua Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 23, ♂.
Hemipepsis prodigiosa Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 [p. 372 n. 23, ♂; T. 13 F. 12.
? Hemipepsis continua Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 [p. 328 n. 24 ♂; T. 14 F. 2.
Hemipepsis prodigiosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 313 n. 52, ♀♂.
Salius prodigiosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

propinquus (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia, Italia.
Calicurgus propinquus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 410 n. 18, ♀.
Pompilus propinquus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 45.
Priocnemis Bellieri Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 762, ♀.
Priocnemis propinquus Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 182, ♀.
Salius propinquus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis Bellieri Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 42, ♀.
Priocnemis Bellieri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 179.

pulchellus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus pulchellus Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 126, ♀.
Pompilus (Priocnemis) pulchellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 120 n. 79, ♀.
Salius pulchellus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

pulcherrimus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.
Priocnemis pulcherrimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 1, ♀.
Salius pulcherrimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

pulchripennis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Philippines.
Mygnimia pulchripennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 258, ♀.
Salius pulchripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

pulvillatus (Smith) Kohl — ♀ — Am.: mer.
Pompilus pulvillatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 153 n. 166, ♀.
Salius (Priocnemis) pulvillatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

punctatissimus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Salius punctatissimus. F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 202 n. 56, ♀.
punctulatus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.
Priocnemis punctulatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 36 n. 10, ♀.
Salius punctulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
purpureipennis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java.
Mygnimia purpureipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4). XII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Salius purpureipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius purpureipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 26.
pusillus (Schiödte) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus pusillus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 327 n. 3, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 112 n. 54.
Priocnemis pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 21, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 1851 p. 478 n. 4, ♂.
Priocnemis pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 257 n. 11, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 7, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 7, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 15 n. 11, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 169 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis pusillus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♂.
Priocnemis pusillus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 99 n. 4, ♂; Fig.
Priocnemis pusillus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 6, ♀.
Salius pusillus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis pusillus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 37 n. 26, ♀ ♂.
Salius (Priocnemis) pusillus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 69, ♀ ♂;
regina (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. oc. [T. 9 F. 2 (♀).
Mygnimia regina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 412 nota, ♀ ♂.
Salius regina Kohl, i. l.
rhodogaster Kohl — ♀ — Am: Mexico, Brasilia.
Calicurgus rhodogaster Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 343, ♀.
Salius rhodogaster Kohl, i. l.
rogersii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Salius Rogersi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 22, ♀ ♂; T. 11 F. 4.
rothneyi Cam. — ♀ — As.: India.
Salius Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 453.
rubellus (Ev.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer; Afr. bor.; As. fere tota.
Pompilus rubellus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 442 n. 9; T. 5 F. 1.
Pompilus rubellus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4 1849 p. 371 n. 1.
Pompilus errans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 81, ♀ ♂.
Pompilus audax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 136 n. 85, ♀ ♂.
Priocnemis rubellus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 20 n. 1, ♀.
Priocnemis (Pogonius) rubricans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.
Salius (Priocnemis) audax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIV. 1884 p. 45.
Salius rubellus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1884 p. 45.
Priocnemis grossa Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 29, ♀ ♂.
Priocnemis grossa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 26 n. 8, ♀ ♂.
Priocnemis grossus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1890 p. 118, ♀ ♂.
rubescens (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Tripolis.
Pompilus rubescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 136 n. 84, ♀.
Salius (Priocnemis) rubescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

rubidus (Bingh.) Cam. — As.: India.
Mygnimia rubida Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 238.
Salius rubidus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 27.
rubricans (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.
Calicurgus rubricans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 409 n. 16, ♀.
Priocnemis rubricans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 477 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus rubricans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 47.
Priocnemis rubricans Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 12 n. 8, ♀; T. 6 F. 5.
Salius rubricans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis rubricans Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 34 n. 20, ♀.
var. **aschabadensis** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Priocnemis rubricans var. Aschabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. [1893 p. 60, ♀.
Salius rubricans var. Aschabadensis m.
ruficornis Magr. — ♀ ♂ — Afr. or.
Salius ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 569 n. 86, ♀ ♂.
rufifrons (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Priocnemis rufifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 1, ♀.
Salius rufifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
rufipes (Costa) Kohl — Eur.: Italia.
Priocnemis rufipes (Destefani) Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 29 n. 12.
Salius rufipes Kohl, i. l.
rufocinctus (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis rufocinctus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 41 n. 5b, ♂; T. 1 F. 9.
Salius rufocinctus Kohl, i. l.
rufofemoratus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Priocnemis rufofemoratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 43 n. 22, ♀.
Priocnemus rufofemoratus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 6.
Salius rufofemoratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
rufopictus (Rad.) Kohl — Afr.: Abyssinia.
Priocnemis rufopictus Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 133 n. 52.
Salius rufopictus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
rufospina Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius rufospina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 9, ♀; T. 10 F. 24.
rufozonatus (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
? Anoplius notatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 462 n. 35, ♂.
Priocnemis rufozonatus Ach. Costa, Rendic. accad. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282.
Priocnemis rufozonatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 24 n. 5, ♀; T. 2 F. 4.
Salius rufozonatus Kohl, i. l.
ruspex (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Priocnemis) ruspex Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 18, ♀.
Salius ruspex Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius ruspex Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 8.
sabulosus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.
Mygnimia sabulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 21, ♀ ♂.
Cyphononyx sabulosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 49, ♀.
Salius sabulosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
saevissimus (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Tenasserim.
Mygnimia saevissima Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 256, ♀.
Salius saevissimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius saevissima Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 28.
Salius saevissima Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 375 n. 17.

sagedae D. T. — ♀ — As.: Borneo, Singapore.
Pompilus (Priocnemis) optimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 93 n. 5, ♀ [nec
Salius Priocnemis optimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [1855].
Salius optimus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 49.
Salius Sagedae m.

sarafschanii (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Turcestania.
Priocnemis Sarafschani Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 22 n. 6, ♀;
Salius Sarafschani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [T. 7 F. 3.

sartorianus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus (Priocnemis) Sartorianus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 120 n. 80, ♀.
Salius Sartorianus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Sartorianus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 174 n. 2.

saussurei D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.
Cyphononyx antennata Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 217, ♀ ♂; T. 5 F. 2 [non
Salius Saussurei m. [(Smith).

scarlatinosus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Salius scarlatinosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 153, ♀.

schenckii Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 5, ♀ ♂ [non Smith].
Priocnemis maculipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 250, 260 & 263
Salius (Priocnemis) Schenckii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45 nota.
Priocnemis relictus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68 n. 4 & p. 69, ♀.

var. **claripennis** (Schenck) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Priocnemis claripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 251 & 260 n. 6, ♀ ♂.
Priocnemis maculipennis var. claripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861
Salius Schenckii var. claripennis m. [p. 146.

scitulus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Illinois.
Pompilus (Priocnemis) scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 73, ♀.
Salius scitulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

secundus D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Priocnemis atropos Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 2, ♀ [nec 1855].
Salius secundus m.

sericosoma (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
Pompilus sericosoma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 137, ♀.
Salius (Priocnemis) sericosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius sericosoma Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 48.

serripes (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis serripes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 266 n. 2, ♀.
Priocnemis serripes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 377 n. 3, ♀ ♂;
Salius serripes Kohl, i. l. [T. 8 F. 23 & T. 23 F. 17.

var. **melampus** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis serripes var. melampus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892
Salius serripes var. melampus m. [p. 378, ♀ ♂.

severus (Drury) Kohl — As.: India.
Sphex severus Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 58; T. 42 F. 4.
Sphex Africana nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 254.
Pepsis severa Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a III. 1837 p. 57; T. 42 F. 4.
Mygnimia severa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 1.
Salius severus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius severus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 29.

sexpunctatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex sexpunctata Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 57 & 58.
Pompilus sexpunctatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 15.
Salius sexpunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 125 n. 3.
Salius sexpunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 395 n. 2, ♂; T. 31 F. 5.
Anoplius punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 447 n. 10, ♂.
Priocnemis Lepeletieri Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 19 n. 17; T. 7 F. 4.
Salius punctatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.
Salius sexpunctatus Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 8 n. 5, ♀♂; Tab. [F. 8 (♂) & 9 (♀).
Salius sexpunctatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 16 n. 5, ♀ ♂.
Salius sexpunctatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 308 n. 1, ♀ ♂.
Salius sexpunctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 481, ♀♂; T. 14 F. 23.
var. **nigripes** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Salius sexpunctatus var. nigripes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 17, ♀♂; F. 1 F. 1.
sigillipes (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.
Priocnemis sigillipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 41 n. 19, ♀.
Prionocnemis sigillipes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 4.
Salius sigillipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
signativentris (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.
Homonotus signativentris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 281, ♂.
Salius signativentris Kohl, i. l.
sikorae (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis Sikorae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 386 n. 10, ♀; [T. 25 F. 13.
Salius Sikorae Kohl, i. l.
similipictus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis similipictus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 266 n. 4, ♀.
Priocnemis similipictus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 382 n. 6, ♀; [T. 6 F. 38 & T. 23 F. 19.
Salius similipictus Kohl, i. l.
simulans (Thoms.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Priocnemis simulans Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 166 n. 3, ♀ ♂.
Salius simulans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
smithii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Salius Smithii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 179 n. 13, ♀♂; T. 10 F. 25.
spectabilis Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Salius spectabilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 151, ♀.
spectrum (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. centr., Gambia.
Mygnimia spectrum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 20, ♀ ♂.
Salius spectrum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
splendidus (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis splendidulus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 42 n. 11b, ♂; T. 1 F. 11.
Salius splendidus Kohl, i. l.
subopacus (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.
Pompilus (Priocnemis) subopacus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 114 n. 65, ♀♂.
Salius subopacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
sycophanta (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.
? Hemipepsis flava Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 1. ♀ [nec Fabricius].
? Hemipepsis flava Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 3.
Hemipepsis ? sycophanta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 359 n. 22, ♀.
Salius sycophanta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

taschenbergii D. T. — ♀ — Am.: Brasilia. [Lepeletier].
Priocnemis coeruleus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 37 n. 12, ♀ [nec
Prionocnemis coeruleus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 1, ♀.
Salius Taschenbergii m.
teapensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius Teapensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 181 n. 18, ♀.
terminatus (Say) Kohl — Am.
Pompilus terminatus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 92; T. 42 F. 3.
Pompilus terminatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 92; T. 3.
Salius terminatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis terminatus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 271.
texanus (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Priocnemis Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀ ♂.
Salius Texanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
thione (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.
Mygnimia Thione Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 5, ♀.
Salius Thione Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
tinctor (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Priocnemis tinctor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 63 n. 3, ♀.
Salius tinctor Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.
tisiphone (Smith) Kohl — ♀ — Afr. or.
Mygnimia Tisiphone Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 19, ♀.
Mygnimia iridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 5, ♀.
Mygnimia intrepidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 4, ♀ [nec p. 33 n. 7].
Cyphononyx Tisiphone Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 309 n. 50, ♀.
Salius Tisiphone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
tomentosus Taschbg. — ♀ — Am.: Mexico.
Salius tomentosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 70, ♀.
transvaalianus D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Mygnimia Hottentotta Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 220, ♀ [nec Taschbg.].
Salius Transvaalianus m.
tricolor (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Priocnemis tricolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 770 n. 1, ♀.
Salius tricolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
trifasciatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 23.
Salius trifasciatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 7, ♂; T. 10
trifurcus (Rad.) Kohl — ♂ — Eur.: Gallia.
Salius trifurcus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Prionocnemis trifurcus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 485, ♂; T. 15 F. 34.
tripunctatus (Dahlb.) Kohl — ♀ — Eur.: Turcia.
Priocnemis tripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 12, ♀ [nec Spinola].
Salius tripunctatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
tuberculatus (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Pompilus tuberculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 166 n. 235, ♀.
Salius tuberculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
unifasciatus (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.
Pompilus unifasciatus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 92; T. 42 F. 2.
Pompilus pallidicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 160 n. 211, ♀.
Pompilus unifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 92; T. 42 F. 2.
Pompilus Priocnemis unifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 60, ♀ ♂.

Salius (Priocnemis) pallidicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius unifasciatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

ustulatus (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.
Hemipepsis ustulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 2, ♀.
Hemipepsis ustulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 5, ♀.
Mygnimia ustulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 26.
Mygnimia ustulata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 143 n. 2, ♀.
Priocnemis ustulatus [Mus. Berol.] Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 [p. 38 n. 14, ♀.
Mygnimia ustulata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208.
Salius ustulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius ustulatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 24.

validus (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Georgia.
Pompilus (Priocnemis) validus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 70, ♀.
Salius validus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

variabilis (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Sphex variabilis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 821.
Salius femoratus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 4 n. 2; T. 1 F. 1.
Sphex (Pompilus) variabilis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 99 n. 821.
Pompilus decemguttatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀; T. 8 F. 4.
Pompilus variabilis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus decemguttatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus variabilis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 327 n. 21.
Calicurgus variabilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 399 n. 2, ♀.
Calicurgus scurra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 400 n. 3, ♀.
Priocnemis variabilis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 8 n. 4, ♀♂; T. 4 F. 5 (♀).
Priocnemis variabilis var. variabilis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 9 n. 1, ♀; T. 4 F. 6.
Priocnemis variabilis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1876 p. 20 n. 2, ♀♂.
Priocnemis variabilis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176, ♂.
Salius variabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis variabilis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 32 n. 18, ♀ ♂.
Priocnemis variabilis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 296 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis variabilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 29.

veda Cam. — ♀ — As.: India.
Salius (Mygnimia) Veda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 449, ♀.

velox (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Priocnemis velox Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.
Pompilus (Priocnemis) velox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 121 n. 82, ♀.
Salius velox Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius velox Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 175 n. 5, ♀; T. 10 F. 21.

velutinus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Priocnemis velutinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 38 n. 13, ♀.
Salius velutinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

venustipennis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Priocnemis venustipennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 267 n. 9, ♀.
Priocnemis venustipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892; T. 9 F. 28.
Hemipogonius venustipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 334 [n. 2, ♀; T. 9 & 10 F. 28.
Pogonius venustipennis Heller, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 184.
Salius venustipennis Kohl, i. l.

veraepacis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Salius veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 27, ♀; T. 11 [F. 7.

verendus Kohl — ♂ — Afr.: Mossambique.
Salius Hemipepsis verendus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1891 p. 313, ♂; T. 14

versicolor (Scop.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [F. 52, 59 & 70.
Sphex versicolor Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 783; T. 42 F. 783.
Sphex formicaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273; T. 26 F. 8.
Sphex versicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 316.
Sphex bipunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 67.
Pompilus bipunctatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 28.
Pompilus bipunctatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 F. 8.
Sphex versicolor Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 325 n. 2169.
Pompilus bipunctatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 6.
Pompilus bipunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 38.
Pompilus bipunctatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 7.
Pompilus bipunctatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Pompilus bipunctatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus bipunctatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus bipunctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 112 n. 6.
Pompilus bipunctatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus bipunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 330 n. 25.
Pompilus bipunctatus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 12 n. 19, ♂.
Pompilus bipunctatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 21, ♀ ♂.
Pompilus bipunctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 326 n. 6.
Pompilus bipunctatus Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538.
Priocnemis variegatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 98 n. 45, ♀ ♂.
Priocnemis variegatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus bipunctatus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845, ♀ ♂; T. 37 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Calicurgus bipunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 401 n. 4, ♀.
Priocnemis variegatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 381 n. 2, ♀ ♂.
Priocnemis bipunctatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 489 n. 12, ♀.
Pompilus variabilis Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97. [319 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1857 p. 246, 259, 262 &
Pompilus (Priocnemis) variabilis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 70 n. 17, ♀ ♂.
Priocnemis variegatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 70 & 71 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 24, ♂.
Priocnemis bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 24, ♂.
Priocnemis bipunctatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.
Priocnemis variegatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 1, ♀ ♂.
Priocnemis bipunctatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [T. 5 F. 1.
Priocnemis variabilis var. bipunctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 10 n. 2, ♀;
Priocnemis bipunctatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♀.
Priocnemis bipunctatus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 54 n. 3.
Salius versicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius versicolor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 200 n. 53, ♀.

var. **fabricii** (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Pompilus Fabricii v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 327 n. 22.
Calicurgus Fabricii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 403 n. 7, ♀ ♂.
Calicurgus Fabricii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 253. [F. 5.
Priocnemis variabilis var. Fabricii Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 10 n. 3, ♀; T. 4
Salius versicolor var. Fabricii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

verticalis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Malacca, Borneo, Tenasserim.
Pompilus (Priocnemis) verticalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 6, ♀.

Salius verticalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius verticalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 50.
Salius (Priocnemis) verticalis Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 376 [n. 21, ♂; T. 1 F. 5.
vespiformis (Smith) Kohl — ♀ — As.: China.
Mygnimia vespiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 12, ♀.
Salius vespiformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
viduatus D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Agenia vidua Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 265 n. 7, ♂ [nec Costa].
Agenia (Ctenagenia) viduus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 343.
Priocnemis viduus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 384 n. 8, ♂; T. 6 [& 7 F. 17.
Salius viduatus m.
viduus (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.
Priocnemis viduus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 28 n. 11, ♂; T. 1 F. 5.
Salius viduus Kohl, i. l.
vindex (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or. & mer.
Mygnimia vindex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 18, ♀.
Hemipepsis vindex Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 327 [n. 22, ♂.
Hemipepsis vindex Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 562 n. 78.
Salius vindex Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
var. **subinteger** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.
Hemipepsis vindex var. subintegra Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 146, ♀.
Salius vindex var. subinteger Kohl, i. l.
violascens (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. occ.
Priocnemis violascens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 771 n. 2, ♀♂.
Salius violascens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
vitripennis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Mygnimia vitripennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀ ♂.
Salius vitripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius vitripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 446 n. 31.
vitripennis Verh.! — ♀ — Eur.: Germania.
Priocnemis (Salius) vitripennis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 65 n. 1, ♀ [nec Smith].
Priocnemis (Salius) vitripennis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 65.
vulgaris (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Calicurgus vulgaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 411 n. 20, ♀ ♂.
Pompilus vulgaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 46.
Salius vulgaris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
vulneratus (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Priocnemis vulneratus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 7 n. 3, ♀; T. 4 F. 4.
Priocnemis vulneratus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 3, ♀.
Priocnemis vulneratus Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 123.
Salius vulneratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Priocnemis vulneratus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 29 n. 13, ♀.
var. **sanguineus** (Dest.) — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Pompilus vulneratus var. sanguineus Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 86, ♀ ♂.
Salius vulneratus var. sanguineus Kohl, i. l.
wahlbergii (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java.
Priocnemis Wahlbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 14, ♀ ♂.
Salius Wahlbergii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
Salius Wahlbergii Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 51.
wakefieldii (Kby.) Kohl — As.: Sokotra.
Priocnemis Wakefieldi W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649.

Priocnemis Wakefieldi W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 39 n. 19.
Priocnemis Wakefieldii Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137 F. 1 & 2.
Priocnemis Wakefieldii W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 68 n. 19.
Salius Wakefieldii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

xenos (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.
Priocnemis xenos W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 20.
Priocnemis xenos Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137 F. 3.
Salius xenos Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

yarkandensis D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Priocnemis rufofemoratus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 41, ♀ [nec
Salius Yarkandensis m. [Taschenberg].

PEPSIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 36.
R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 449.
πέψις, coctio.

Synon.: Pompilus Fabricius.
Salius Cameron.
Sphex Degeer & auct. ant.

acroleuca Luc. — ♀ ♂ — Patria?
Pepsis acroleuca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 725, 726 & 730 n. 134,
[♀♂; T. 29 F. 72, T. 30 F. 80, 87 & 95, T. 32 F. 145 & T. 33 F. 220.

advena Mocs. — ♀ — Am. mer.
Pepsis advena Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 256 n. 29, ♀.
Pepsis advena R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 822 n. 40, ♀.

affinis Dahlb.! — ♀ — Am.: Surinam.
Pepsis affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 9, ♀.
Pepsis affinis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 1, ♀.

albocincta Smith[1]) — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
Pepsis albocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 12, ♀ ♂.
Pepsis albocincta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 565 & 813 n. 11, ♀♂.

albolimbata Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis albolimbata Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 250 p. 17, ♂.
Pepsis albolimbata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542 & 550 n. 39, ♂;
[T. 30 F. 88, T. 31 F. 96 & 97 & T. 32 F. 128.

amabilis Mocs. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia.
Pepsis amabilis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 253 n. 23, ♀.
Pepsis amabilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 17, ♂.
Pepsis amabilis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619, 627 & 649 n. 75, ♀♂;
[T. 33 F. 254.

amethystina Fabr. — ♀ — Am. centr.
Sphex amethystina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 49.
Pompilus amethystinus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 6.
Pepsis amethystina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 41.
Pompilus amethystina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
? Pepsis amethystina Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 38 Hymén.; T. 1
[F. 2.
Pompilus amethystinus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 48, ♀.
Pompilus amethystinus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 23, ♀.

---

[1]) = ? T. grossa Fabr. (R. Lucas).

Pompilus amethystinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 382 n. 8.
Pepsis amethystina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 18.

amyntas Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Amyntas Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 241 n. 4, ♂!
Pepsis Amyntas R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIV. 1894 p. 499 & 515 n. 22, ♂; T. 28 [F. 56.

andréi Mocs. — ♀ — Am.: Guatemala.
Pepsis Andrei Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 267 n. 47, ♀!
Pepsis Andrei R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755 & 764 n. 153, ♀; T. 33 [F. 219.

antennalis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Pepsis antennalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 217 n. 4, ♀; T. 12 F. 3.
Pepsis antennalis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 33, ♀.

apicalis Lep. — ♀ — Patria?
Pepsis apicalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 472 n. 4, ♀.
Pepsis apicalis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 801 & 819 n. 32, ♀.

apicata Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis apicata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 2, ♀.
Pepsis apicata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 582 & 615 n. 71, ♀.

aquila Luc. — ♀ — Am.: Mexico.
Pepsis aquila R. Lucas, Berlin. entom. Zeischr. XXXIX. 1894 p. 779 & 797 n. 173, ♀; T. 30 [F. 76 & T. 32 F. 135.

asteria Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Peru.
Pepsis Asteria Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 4 n. 5, ♀!
Pepsis Asteria R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 479 & 495 n. 9, ♀.

atalanta Mocs. — ♀ — Am.: Colorado.
Pepsis Atalanta Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 267 n. 48, ♀.
Pepsis Atalanta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 768 n. 156, ♀; T. 33 F. 209.

atrata Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pepsis atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 470 n. 1, ♀.
Pepsis atrata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 36, ♀.

atripennis Fabr.[1]) — ♀ — Am. mer.
Pepsis atripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 46.
Pompilus atripennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

atrovirens Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis atrovirens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 507 n. 16, ♂; [T. 22 F. 6 & T. 32 F. 103 & 113.

atrox (Drury) Westw.![2]) — Afr.: Sierra Leone.
Sphex atrox Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 1.
Pepsis atrox Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª III. 1837 p. 56; T. 42 F. 1.

auranticornis Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
? Pepsis elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 33, ♂.
? Pepsis elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 56, ♀.
? Pepsis dubitata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 2, ♀ ♂.
? Pepsis elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
? Pepsis elegans Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 263.
Pepsis auranticornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 581 & 605 n. 65, [♀♂; T. 29 F. 58 & T. 32 F. 150.

auricoma Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis auricoma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 489 n. 6, ♂; T. 23 F. 3.

aurifex Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis aurifex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 11, ♂.
Pepsis aurifex R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478, 487 & 491 n. 5, ♂; T. 23 [F. 9.

---

1) = ? P. smaragdina Dahlb. (R. Lucas).

2) Salius (Hemipepsis) esse videtur.

auriguttata Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis auriguttata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 234 n. 9, ♀.
Pepsis auriguttata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 534 n. 31, ♀.
aurimaculata Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis aurimaculata Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 262 n. 39, ♀.
Pepsis aurimaculata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 n. 27, ♀.
var. **guttata** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis aurimaculata var. guttata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 532, ♀.
aurocincta Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis aurocincta Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 1 n. 1, ♂!
Pepsis aurocincta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 482 n. 2, ♂; T. 28 [F. 54.
aurozonata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis aurozonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 10, ♂.
Pepsis aurozonata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 484 n. 3, ♂; T. 25 [F. 27 & T. 28 F. 60.
australis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 65 n. 1, ♀; T. 3 F. 42.
Pepsis Australis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 470, 699 & 700 n. 119, ♀; [T. 32 F. 111.
azteca Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 215 n. 2.
Pepsis Azteca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 756 n. 148, ♀ ♂; T. 27 F. 51 & [T. 33 F. 200.
basalis Mocs. — ♂ — Am.: Columbia.
Pepsis basalis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 241 n. 5, ♂.
Pepsis basalis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 37, ♂.
basifusca Luc. — ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis basifusca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 & 798 n. 174, ♂; [T. 31 F. 98 & 101, T. 32 F. 167 & T. 33 F. 196 & 225.
bonariensis Lep. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Pepsis Bonariensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 476 n. 11, ♀.
Pepsis Bonariensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754, 755 & 760 n. 151, [♀ ♂; T. 31 F. 81, T. 32 F. 112 & T. 33 F. 205 & 215.
brevicornis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis brevicornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 12 n. 20, ♂!
Pepsis brevicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779 & 798 n. 175, ♂; [T. 32 F. 157 & T. 33 F. 105.
bruncicornis Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Thunbergi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 16, ♂! [nec [Dahlbom].
Pepsis brunncicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 510 n. 18, ♂; [T. 30 F. 93 & 95 & T. 32 F. 114.
cassandra Mocs. — ♀ — Am.: Chile.
Pepsis Cassandra Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 162 n. 3, ♀!
Pepsis Cassandra R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 778 n. 164, ♀; [T. 33 F. 172.
cassiope Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia.
Pepsis Cassiope Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 161 n. 1, ♀!
Pepsis Cassiope R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 659 n. 88, ♀; [T. 33 F. 253.
castanea Pal.-Beauv.! — Am.: St. Domingo.
Pepsis castanea Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95 Hymen.; T. 2 F. 4.
Pepsis castanea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 12.
Pepsis castanea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 826 n. 6.
centralis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.
Pepsis centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 20, ♀ ♂.

cerastes Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Cerastes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 639 n. 81, ♂.
cerberus Luc. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.
Pepsis Cerberus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 & 790 n. 169, ♂;
charon Mocs. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia. [T. 31 F. 100 & T. 33 F. 178 & 225.
Pepsis Charon Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 255 n. 26, ♀!
Pepsis Charon Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 220 n. 13; T. 12 F. 4.
Pepsis Charon R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580, 581 & 589 n. 56, ♀ ♂;
chiliensis Lep. — ♀ — Am.: Chile. [T. 33 F. 247.
Pepsis Chiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 480 n. 17, ♀.
Pepsis Chiliensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 14, ♀.
chiron Mocs. — ♂ — Am.: Honduras.
Pepsis Chiron Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 266 n. 46, ♂!
Pepsis Chiron R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 769 & 776 n. 162, ♂; T. 31
chlorana Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia. [F. 89 & T. 33 F. 210.
Pepsis chlorana Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 262 n. 40, ♀.
Pepsis chlorana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 772 n. 158, ♀; T. 32
chlorotica Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 134.
Pepsis chlorotica Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 251 n. 20, ♂.
Pepsis chlorotica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 620, 642 & 816 n. 22, ♂.
chrysobapta Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis chrysobapta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 9, ♀.
Pepsis chrysobapta Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 239 n. 1, ♂.
Pepsis chrysopabta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 37.
Pepsis chrysopabta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 486 n. 4, ♂.
chrysoptera Burm. — ♂ — Am.
Pepsis chrysoptera Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 8, ♂.
Pepsis chrysoptera, R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 811 n. 5, ♂.
chrysothemis Luc. — ♂ — Am: Texas, Mexico.
Pepsis chrysothemis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 731 & 739 n. 139, ♂;
cincta Fabr.! — Afr.: Guinea. [T. 26 F. 35, 43, T. 30 F. 85, 86, 92, T. 31 F. 83 & T. 32 F. 133.
Sphex cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 29.
Pepsis cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 23.
cinctipennis Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.
Pepsis cinctipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 265 n. 44, ♀!
Pepsis cinctipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755, 758 & 769 n. 149,
cinnabarina Luc. — ♀ — Am.: California, Mexico. [♀; T. 32 F. 119, 156 & T. 33 F. 175.
Pepsis cinnabarina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 804 n. 179, ♀;
circe Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Columbia. [T. 32 F. 146 & T. 33 F. 180, 224.
Pepsis Thoreyi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 30 n. 7, ♂ [excl. ♀]!
Pepsis Circe Moscáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 263 n. 41, ♀ ♂!
Pepsis Circe R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 782 & 788 n. 168 ♀ ♂; T. 32
citreicornis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 140, 192 & T. 33 F. 214.
Pepsis citreicornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 11 n. 19, ♂.
Pepsis citreicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 & 500 n. 11, ♂; T. 32
clotho Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 102 & 120.
Pepsis Clotho Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 161 n. 2, ♀.
Pepsis Clotho R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 668 n. 93, ♀; T. 32 F. 123.
collaris Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis collaris W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1881 p. 408 n. 29, ♀.

colossica Stål — Am.: Columbia.
Pepsis colossica Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.
Pepsis colossica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 & 809 n. 1.
completa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis completa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 190 n. 8, ♀.
Pepsis completa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 537 n. 33, ♀; T. 23 [F. 15 & T. 32 F. 137.
concolor Luc. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 169.
Pepsis concolor R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 693 n. 114, ♂; T. 32
convexa Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [Fabricius].
Pepsis atripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 10, ♀! [nec
Pepsis convexa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 & 689 n. 110, ♀; T. 33
cornuta Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 251.
Pepsis cornuta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 641 n. 82, ♂; T. 24 F. 31.
crassicornis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis crassicornis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 254 n. 25, ♂!
Pepsis crassicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 620 & 625 n. 74, ♂; T. 27 [F. 39 & T. 33 F. 275.
cupripennis Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Brasilia, Bolivia, Uruguay.
Pepsis cupripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 4, ♂.
Pepsis Spengelii Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 162 n. 5, ♂!
Pepsis Sickmanni Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 163 n. 6, ♀!
Pepsis cupripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 710 & 721 n. 130 ♀ ♂; [T. 24 F. 19 & 30; T. 32 F. 139 & 160.
cyanea Pal.-Beauv. — Am.: United States.
Pepsis cyanea Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 38 Hymén. T. 1 F. 3.
Pepsis cyanea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 55.
Pepsis cyanea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 4.
cyanescens Lep. — ♂ — Patria?
Pepsis cyanescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 485 n. 26, ♂.
Pepsis cyanescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 27, ♂.
cyanoptera Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis cyanoptera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 581 & 590 n. 57, ♀ ♂; [T. 29 F. 65 & T. 32 F. 164.
cyanosoma Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis cyanosoma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 551 & 557 n. 42, ♂; T. 24 [F. 25 & T. 32 F. 121.
cylindrica Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis cylindrica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 & 696 n. 117, ♀; T. 33 [F. 243.
dahlbomii Stål! — Afr.: Caffraria.
Pepsis Dahlbomi Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 2.
Pepsis Dahlbomi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 826 n. 12.
deaurata Mocs. — ♀ — Am.: Peru.
Pepsis deaurata Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 2 n. 3, ♀!
Pepsis deaurata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 493 n. 8, ♀.
decipiens Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis decipiens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 533 n. 30, ♀.
decolorata Luc. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pepsis decolorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 474 n. 7, ♀.
Pepsis decolorata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 30, ♀.
decorata Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis decorata Perty, Delic. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143, ♂; T. 28 F. 2.
Pepsis dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 486 n. 28, ♀.

Pepsis praesidialis (Burmeister) Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 27
Pepsis praesidialis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 231 n. 1, ♀. [n. 1, ♀.
Pepsis decorata Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 6 n. 9, ♂.
Pepsis decorata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 471, 520, 525, 800 & 808
dedjas Guér. — As.: Abyssinia. [n. 27, ♀ ♂; T. 25 F. 21.
Pompilus (Pepsis) Dedjas Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 355; T. 8 F. 2.
defecta Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis defecta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 30 n. 9, ♂.
Pepsis defecta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732 & 741 n. 140, ♂; T. 25
deuteroleuca Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 26 & T. 33 F. 201.
Pepsis deuteroleuca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 28, ♂.
Pepsis deuteroleuca Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 5 n. 8, ♀ ♂.
? Pepsis postica (Mocsáry) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560 & 840.
Pepsis deuteroleuca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 570 n. 48,
diana Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia. [♀♂; T. 22 F. 13 & T. 32 F. 131.
Pepsis Diana Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 260 n. 35, ♀!
Pepsis Diana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 713 n. 125, ♀; T. 33 F. 257.
diabolus Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Diabolus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 679 n. 104, ♀; T. 33
dimidiata Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Panama, Columbia, Cayenne. [F. 261 & 265.
Pepsis dimidiata Fabricius, Syst. Piez 1804 p. 216 n. 47.
Pepsis dimidiata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 3, ♀ ♂.
Pepsis dimidiata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 3.
Pepsis dimidiata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 122 n. 10, ♀.
Pepsis dimidiata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 2, ♀.
Pepsis dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 478 n. 15, ♀ ♂.
Pepsis dimidiata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 7.
Pepsis dimidiata Mocsáry, Rovart Lapok. I. 1884 p. 54 & VII; Fig. 14.
Pepsis dimidiata R. Lucas, Berl. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 539 n. 34, ♀ ♂; T. 22
discolor Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 14 & T. 32 F. 136.
Pepsis discolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 3, ♀♂!
Pepsis diversipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 261 n. 38, ♀!
Pepsis discolor R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 & 707 n. 123, ♀♂; T. 31
diselene Smith![1]) — ♂ — As.: India. [F. 99 & T. 32 F. 110.
Pepsis Diselene Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 200 n. 51, ♂.
Pepsis Diselene R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453 & 826 n. 13, ♂.
domingensis Lep. — Am.: St. Domingo.
Pepsis Domingensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 477 n. 13, ♂.
Pepsis Domingensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 8, ♂.
Pepsis Domingensis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 264 n. 43, ♂.
Pepsis Domingensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 34, ♂.
dubitata Cress.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Texas.
Pepsis dubitata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 2, ♀ ♂.
Pepsis dubitata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 13, ♀ ♂.
egregia Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Peru.
Pepsis egregia Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 246 n. 11, ♂!
Pepsis egregia R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542, 543 & 546 n. 37, ♀ ♂;
[T. 31 F. 90 & T. 32 F. 127.

---

[1]) Salius esse videtur.
[2]) = ? T. auranticornis Luc.

elegans Lep.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Pepsis elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 33, ♂.
Pepsis elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 56, ♀.
Pepsis elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
Pepsis elegans Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 263.
Pepsis elegans R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 605 & 814 n. 16.
elevata Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pepsis elevata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 30.
Pepsis elevata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 5, ♀.
Pepsis elevata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 8, ♀ ♂.
Pepsis elevata Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588!
Pepsis Sciron Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 250 n. 18, ♀!
Pepsis elevata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645, 649 & 685 n. 109, ♀ ♂;
elongata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 22 F. 1 & T. 32 F. 108.
Pepsis elongata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 482 n. 21, ♀; T. 33 F. 3 (♀).
Pepsis elongata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 699 & 701 n. 120, ♀ ♂; T. 28 [F. 62 & T. 33 F. 266.
equestris Klug. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guiana, Columbia, Venezuela, Brasilia.
Pepsis equestris Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂!
? Pepsis Thalassina Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♂.
Pepsis leucobasis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 193 n. 15, ♀ ♂.
Pepsis equestris Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 7 n. 10, ♀ ♂.
Pepsis equestris R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 n. 25, ♀ ♂; T. 23 F. 17.
erdmannii Luc. — ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.
Pepsis Erdmanni R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 516 n. 23, ♂; T. 22
errans Lep. — ♀ — Patria? [F. 12.
Pepsis errans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 483 n. 22, ♀.
Pepsis errans R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 19 ♀.
erynnis Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Erynnis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 669 n. 94, ♀; T. 33
erythroptera Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 259.
Pepsis erythroptera Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 244 n. 9, ♀!
Pepsis erythroptera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 734; T. 33 F. 240.
euchroma Luc. — ♀ — Am.: Mexico.
Pepsis euchroma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 792 n. 171, ♀; T. 32
excelsa Luc. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Portorico, Brasilia. [F. 136; T. 33 F. 220.
Pepsis excelsa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 592 n. 58, ♀ ♂; T. 28
exigua Luc. — ♂ — Am.: Brasilia, Columbia. [F. 61 & T. 33 F. 180.
Pepsis exigua R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 599 n. 61, ♂; T. 32
eximia Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 158.
Pepsis eximius Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 49, ♂.
Pepsis eximia R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 509 n. 17, ♂; T. 28 F. 69.
ferruginea Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pepsis ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 471 n. 3, ♀.
Pepsis ferruginea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 32, ♀.
ferrugineipennis (Hal.) Smith! — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus ferruginipennis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 40, ♀.
Pepsis ferruginipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 13.
Pepsis ferrugineipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 4, ♀.

---

[1]) = ? P. auranticornis Luc.

festiva Fabr. — (♀) ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.
Pepsis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 31.
Pepsis festiva Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 5, ♂.
Pepsis apicalis Gray, Griffith: Anim. Kingdom II. 1832 p. 516, ♂; T. 76 F. 1.
Pepsis festiva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 492 n. 38, ♂.
Pepsis Thalassina Erichson, Reise in Guiana III. 1848 p. 588.
? Pepsis Parthenope Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 6, ♀.
Pepsis festiva R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 501 n. 12, ♀; T. 22 F. 6 [& T. 32 F. 103.

fimbriata Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis fimbriata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643 & 676 n. 100 ♂; T. 27 [F. 40.

flavescens Luc. — ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Pepsis flavescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 511 n. 19, ♂; T. 22 [F. 7 & T. 32 F. 115.

flavicornis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis flavicornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVI. 1894 p. 7 n. 12, ♂!
Pepsis flavicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 578 & 581 n. 53, ♂; [T. 26 F. 36.

floralis Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis floralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 491 n. 36, ♀.
Pepsis floralis Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 67, ♂.
Pepsis floralis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 816 n. 20, ♀.

fluorescens Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis fluorescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 661 n. 89, ♀; T. 33 [F. 255 & 258.

formosa (Say) Cress.[1] — ♀ ♂ — Am.: Texas, Mexico.
Pompilus formosus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76 n. 1.
Pompilus formosus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 91; T. 42 F. 1.
Pompilus formosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 91 & 165; T. 42 F. 1.
Pompilus formosus Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 138 & 139.
Pompilus formosus Lincecum, Amer. Natural. I. 1867 p. 137; Fig.
Pepsis formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 1, ♀.
Pepsis formosa Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128; Fig. 101.
Pepsis formosa Riley, 2d Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 106.
Pepsis formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209.
Pepsis formosa Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis VII. 1877 Proc. p. CCLXIX.
Pepsis formosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 473, 729, 731, 733, 736 & [738 n. 137, ♀♂; T. 33 F. 170, 230 & 233.

fraterna Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis fraterna R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 674 & 676 n. 101, ♂; T. 27 [F. 38 & T. 33 F. 227.

frivaldszkyi Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Frivaldszkyi Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 259 n. 34, ♀.
Pepsis Frivaldszkyi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711, 712 ♀ & 808 ♂ [n. 124, ♀♂; T. 33 F. 218 & 234.

fruhstorferi Luc. — ♂ — Am.: Honduras.
Pepsis Fruhstorferi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 673 n. 97, ♂; [T. 33 F. 106 & 245.

fulgidipennis Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia, Venezuela, Columbia.
Pepsis fulgidipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 251 n. 19, ♂.
Pepsis fulgidipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 617, 619 & 620 [n. 72, ♀♂; T. 27 F. 45 & 52.

fulva Luc. — ♂ — Am. mer.
Pepsis fulva R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 & 698 n. 118, ♂; T. 33 F. 255.

---

[1]) *Arach.:* Eurypelma Hentzii (Mac Cook). — = ? P. rubra (Drury) Mocs.

fulvicornis Mocs. — ♀ — Am.: Panama.
Pepsis fulvicornis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 252 n. 21, ♀.
Pepsis fulvicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 813 n. 12, ♀.

fulvipennis Guill. — ♀ — Am.: Chile.
Pepsis fulvipennis Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 319 n. 20, ♀.
Pepsis fulvipennis Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

fumipennis Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 14, ♀ ♂.
Pepsis fumipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 2, ♂.

fusca (Christ) Kohl! — Patria?
Sphex fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 256; T. 25 F. 1 [excl. cit.].
Pepsis fusca Kohl, i. l.

fuscipennis Fabr.! — Am. mer.
Pepsis fuscipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 11.

fuscipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis fuscipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.
Pepsis fuscipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 18, ♀.

gigantea Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 129.
Pepsis gigantea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561 & 575 n. 50, ♀; T. 32

gigas Fabr.! — Am. mer.
Pepsis gigas Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 28.
Pepsis gigas R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 826 n. 20.

glabripennis Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 124.
Pepsis glabripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 613 n. 69, ♀;

gracilis Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pepsis gracilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 474 n. 8, ♀.
Pepsis gracilis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 17, ♀.

gracillima Taschb. — ♀ — Am.: Columbia.
Pepsis gracillima Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 30 n. 8, ♀.
Pepsis gracillima R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 769 & 770 n. 157, ♀;

grossa Fabr. — ♀ ♂ — Am.: New Granada, Columbia, Brasilia. [T. 32 F. 153 & 165.
Sphex grossa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 89-90.
Pepsis grossa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 32.
Pepsis grossa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 10.
Pepsis grossa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 487 n. 30, ♂.
Pepsis pretiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 3 [nec Klug].
Pepsis grossa Radoszkowski, Bull. soc. natur. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 40.
Salius grossus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 14.
Pepsis grossa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 543, 560 & 563 n. 45, ♀♂;
[T. 24 F. 24 & T. 33 F. 170.

guatemalensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala. [T. 12 F. 2.
Pepsis Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 216 n. 3, ♀♂;
Pepsis Guatemalensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 789 [n. 168b].

hecate Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Hecate Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 268 n. 49, ♀.
Pepsis Hecate R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755, 759 & 770 n. 150, ♀;
[T. 32 F. 144 & T. 33 F. 197.

helvolicornis Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 141 & 166.
Pepsis helvolicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 585 n. 54, ♀;

heros Fabr. — ♀(♂) — Am.: Brasilia (Portorico).
Sphex heros Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 88-89, ♀.
Sphex heros Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23, ♀; T. 5 F. 9.
Pepsis heros Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 29, ♀.
Pompilus heros Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 116.
Pompilus heros Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pepsis heros Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 1, ♀.
? Pepsis heros Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 203, ♂.
Pepsis heros Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 33, ♀. [F. 232 & 237.
Pepsis heros R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 716 n. 127, ♀; T. 33
hexamita Luc. — ♀ — Am.: St. Croix.
Pepsis hexamita R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 609 n. 67, ♀.
hyalinipennis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis hyalinipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 240 n. 3, ♂. [T. 29 F. 57.
Pepsis hyalinipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 514 n. 21, ♂;
hymenaea Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Pepsis hymenaea Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 257 n. 30, ♀ ♂.
Pepsis hymenaea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 646 & 652 n. 84, ♀ ♂;
hyperion Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 29 F. 73 & T. 33 F. 268.
Pepsis Hyperion Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 11 n. 18, ♀. [T. 33 F. 190.
Pepsis Hyperion R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 718 n. 128, ♀;
janthina Luc. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia, British Guiana.
Pepsis janthina Erichson, Schomburgk: Reise in Brit. Guiana III. 1848 p. 588.
Pepsis janthina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 650 n. 83, ♀; T. 33 F. 271.
ignicornis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Pepsis ignicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 134, ♂.
Pepsis ignicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 14, ♂.
Pepsis ignicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 & 811 n. 6, ♂.
incendiaria Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 242.
Pepsis incendiaria R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 684 n. 85, ♀;
inclyta Lep. — ♀ — Am.: Mexico, Argentinia.
Pepsis inclyta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 475 n. 10, ♀.
Pepsis inclyta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1893 p. 770, 774 & 782 n. 161, ♀;
insignis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 194 & 211.
Pepsis insignis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 248 n. 14, ♂.
Pepsis insignis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542 & 548 n. 38, ♂;
[T. 31 F. 97, T. 32 F. 125 & T. 33 F. 188 & 189.
jucunda Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Venezuela, Brasilia, Columbia.
Pepsis jucunda Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 249 n. 15, ♀.
Pepsis jucunda R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561 & 568 n. 47, ♀.
karschii Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 109.
Pepsis Karschii R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 & 706 n. 122, ♀;
kohlii Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 244, 246 & 262.
Pepsis Kohli R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 690 n. 111, ♀;
lampas Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 23 F. 5.
Pepsis lampas R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 748, 749 & 752 n. 146, ♀ ♂;
lara Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Lara Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 162 n. 4, ♀.
Pepsis Lara R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 773 n. 159, ♀; T. 32
[F. 168 & T. 33 F. 171.

lativalvis Mocs. — ♂ — Am.: Panama.
Pepsis lativalvis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 22, ♂!
Pepsis lativalvis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754 & 767 n. 155, ♂;
lepeletieri Guér. — Am.: Chile. [T. 30 F. 84 & T. 33 F. 217 & 218.
Pepsis Lepeletieri Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830; T. 8 F. 12.
lepida Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Pepsis lepida Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 9 n. 16, ♀ ♂. [T. 29 F. 67.
Pepsis lepida R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 578, 618, 619 & 628 n. 76, ♀ ♂;
lestes Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Lestes (Mocsáry) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 691
limbata Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentinia. [n. 112, ♀; T. 33 F. 264.
Pepsis limbata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 255, ♀ ♂.
Pepsis limbata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. VII. 1838; T. 471 F. 2.
? Pepsis Thoreyi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 15, ♀.
Pepsis limbata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 373 n. 1, ♀ ♂.
Pepsis limbata Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 32.
Pepsis aciculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 29 n. 6, ♀!
Pepsis Thoreyi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 30 n. 7, ♀!
Pepsis aciculata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 3, ♀.
Pepsis Thoreyi Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 4, ♀.
Pepsis aciculata Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 119.
Pepsis aciculata Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 70 n. 120.
Pepsis aciculata Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 222 n. 22, ♂.
Pepsis limbata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 & 801 n. 178, ♀ ♂;
[T. 31 F. 82, T. 32 F. 148, 149, 161 & 163 & T. 33 F. 106, 182 (♂), 183 (♀), 191, 202,
lucidula Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [203 & 204.
Pepsis lucidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 193 n. 16, ♀ ♂.
Pepsis lucidula R. Lucas, Stettin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 812 n. 8, ♀ ♂.
lurida Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Chile, Paraguay.
Pepsis lurida R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 782 & 804 n. 180, ♀ ♂;
luteicornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Surinam. Brasilia. [T. 33 F. 177, 185 & 186.
Pepsis luteicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 35.
Pompilus luteicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.
Pepsis luteicornis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 39 Hymén.; T. 1 F. 4.
Pepsis luteicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 7, ♀.
Pepsis luteicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 4, ♀.
Pepsis luteicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 481 n. 19, ♀.
Pompilus luteicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 151 n. 156.
Pepsis luteicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 5, ♀.
Pepsis luteicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 578 & 582 n. 52, ♀ ♂;
maeandrina Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 25 F. 33.
Pepsis maeandrina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 511 n. 35, ♀.
margarete Luc. — ♀ ♂ — Am.: Panama, Venezuela, Brasilia.
Pepsis Margarete R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 618, 620 & 631 n. 78, ♀ ♂.
marginata Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1749 p. ? T. 28 F. 1. [F. 2 (♀) & 3 (♂).
Pepsis marginata Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 94 Hymén.; T. 2
Pepsis marginata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 1, ♀ ♂.
Pepsis heros Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 122 n. 11, ♀.
Pepsis heros Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 18, ♀.

Pepsis marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 n. 470 n. 2, ♀ ♂.
Pepsis marginata Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 761, ♀ ♂.
Pepsis marginata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 133, ♀ ♂.
Pepsis marginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 6, ♀ ♂.
Pepsis marginata Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 264 n. 42, ♀ ♂.
Pepsis marginata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 39.
Pepsis marginata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779, 781, 793 & 796 n. 172, [♀ ♂; T. 25 F. 34, T. 28 F. 70, T. 30 F. 77-79, T. 32 F. 142, 147, 173 & T. 33 F. 187 & 248.

var. **sericata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Pepsis marginata var. sericata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀.
Pepsis marginata var. sericata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 795, ♀.

maxillaris Pal.-Beauv. — Am. mer.
Pepsis maxillaris Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 38 Hymén.; T. 2 F. 1.
Pepsis maxillaris R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 827 n. 28.

menechma Lep. — ♀ ♂ — Patria?
Pepsis Menechma Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 481 n. 20, ♀ ♂.
Pepsis Menechma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 15, ♀ ♂.

messerschmidtii Luc. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 32 F. 130.
Pepsis Messerschmidti R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 552 & 558 n. 43, ♀

mexicana Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis Mexicana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 566 n. 46, ♀ ♂;

micans Mocs. — ♀ — Am.: Columbia. [T. 24 F. 20, T. 32 F. 131 & T. 33 F. 174.
Pepsis micans Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 249 n. 16, ♀.
Pepsis micans R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 821 n. 38, ♀.

mildei Stål — ♂ — Am.: California.
Pepsis Mildei Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 3, ♂.
Pepsis Mildei R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754, 769 & 777 n. 163, ♂.

mocsáryi Luc. — ♂ — Am.: Columbia. [T. 26 F. 37.
Pepsis Mocsáryi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 608 n. 66, ♂;

moebiusii Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 256.
Pepsis Moebiusii R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 694 n. 115, ♀;

montezuma Smith — ♀ ♂ — Am. centr., Columbia.
Pepsis Montezuma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 199 n. 49, ♀ ♂.
Pepsis Montezuma Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 7, ♀ ♂.
Pepsis Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 217 n. 8; T. 12 F. 6.
Pepsis Montezuma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 782, 785 & 787 [n. 166, ♀ ♂; T. 33 F. 216.

mordax Luc. — ♀ — Am.: Mexico.
Pepsis mordax R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 781 & 800 n. 177, ♀;

mystica Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 159.
Pepsis mystica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 682 n. 106, ♀;

nana Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 267.
Pepsis nana Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 31, ♂!
Pepsis nana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 678 n. 103, ♂; T. 33 F. 260.

nebulosa Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 28.
Pepsis nebulosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 673 n. 98, ♂; T. 25

nephele Luc. — ♀ — Am.: Texas.
Pepsis Nephele R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732 & 739 n. 138, ♀.

nero Luc. — ♂ — Am.: Uruguay. [T. 33 F. 226.
Pepsis Nero R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 & 791 n. 170, ♂;

nessus Luc. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.
Pepsis Nessus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 & 787 n. 167, ♀♂;
var. **fusca** Luc. — Am. mer. [T. 29 F. 74 & T. 33 F. 213, 222 (♂) & 223 (♀).
Pepsis Guatemalensis R. Lucas. Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 771.
Pepsis Nessus var. fusca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 788; T. 33 F. 181.
nestor Mocs. — ♂ — Am.: Columbia.
Pepsis Nestor Mocsáry, Termész. Füzet. XVIII. 1894 p. 7 n. 11, ♂.
Pepsis Nestor R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 600 n. 62, ♂; T. 27
nigrescens Smith — ♂ — Am.: Panama. [F. 47, T. 29 F. 64 & T. 32 F. 152.
Pepsis nigrescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 30, ♂.
Pepsis nigrescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 638 n. 80, ♂; T. 24
nigricans Luc. — ♂ — Am.: Argentinia. [F. 29 & T. 33 F. 270.
Pepsis nigricans R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 806 n. 181, ♂;
nigricornis Mocs. — ♀ — Am.: Peru. [T. 33 F. 176 & 235.
Pepsis nigricornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 8 n. 13, ♀!
Pepsis nigricornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 692 n. 113, ♀;
nigrocincta Luc. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 33 F. 273.
Pepsis nigrocincta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733, 781, 782 & 799
niobe Mocs. — ♀ — Am.: Guyana. [n. 176, ♀; T. 32 F. 113.
Pepsis Niobe Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 268 n. 50, ♀.
Pepsis Niobe R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 823 n. 42, ♀.
niphe Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Niphe Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 260 n. 36, ♀! [T. 33 F. 228.
Pepsis Niphe R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581, 647, 711 & 714 n. 126, ♀;
nireus Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Nireus Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 8 n. 14, ♂!
Pepsis Nireus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 618 & 630 n. 77, ♂; T. 26
nitens Mocs. — ♂ — Am.: Panama. [F. 48 & T. 33 F. 272.
Pepsis nitens Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 13 n. 23, ♂!
Pepsis nitens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754 & 766 n. 154, ♂; T. 32
nupta Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 104 & T. 33 F. 193.
Pepsis nupta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 666 n. 92, ♀♂; T. 27
obliquerugosa Luc. — ♀ — Am.: Cuba, St. Thomas. [F. 53 & T. 33 F. 241.
Pepsis obliquerugosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561, 576 n. 51, ♀.
obscura Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 490 n. 35, ♀ ♂.
Pepsis obscura Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36.
Pepsis obscura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 20, ♀ ♂.
Pepsis obscura Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 222 n. 21.
Pepsis obscura R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 634, 818 & 825 n. 28, ♀♂.
occidentalis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama. [T. 12 F. 5.
Pepsis occidentalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 218 n. 10, ♀♂.
ocellata Fabr.! — Afr. centr.
Sphex ocellata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 51.
Sphex ocellata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 60.
Sphex ocellata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 80.
Sphex ocellata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 87.
Pepsis ocellata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 37.
Pepsis ocellata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 46.

optima Smith — ♀ ♂ — Am. centr.
Pepsis optimus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 157 n. 2, ♀ ♂.
Pepsis optima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 215 n. 1.
Pepsis optima R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755 & 762 n. 152, ♀♂; [T. 33 F. 184.
optimatis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis optimatis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.
Pepsis optimatis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 & 810 n. 2, ♀.
opulenta Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis opulenta Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 3 n. 4, ♀.
Pepsis opulenta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 491 n. 7, ♀.
pallidicornis Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis pallidicornis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 256 n. 28, ♀ ♂!
Pepsis pallidicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 645 & 655 n. 86, [♀♂; T. 26 F. 41 & T. 33 F. 249.
pallidolimbata Luc. — ♀ — Am. bor. & occ.
Pepsis pallidolimbata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 745 n. 143, ♀; [T. 32 F. 162.
pan Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Pan Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 240 n. 2, ♂.
Pepsis Pan Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488, ♂; T. 15 F. 38.
Pepsis Pan R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 495 & 512 n. 20, ♂; T. 29 F. 68.
papiliopennis (Christ) Kohl! — Am.
Sphex papiliopennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297; T. 29 F. 7.
Pepsis papiliopennis Kohl, i. l.
parthenope Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Parthenope Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 6, ♀.
Pepsis Parthenope R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 518 n. 24, ♀.
periphetes Luc. — ♀ ♂ — Am.
Pepsis periphetes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779, 782 & 806 n. 182, [♀♂; T. 31 F. 91 & T. 33 F. 179, 198 & 214.
pertyi Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis elevatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 28 F. 1 [nec Fabricius].
Pepsis Pertyi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 572 n. 49, ♀♂; [T. 26 F. 44.
peruana Luc. — ♀ — Am.: Peru.
Pepsis Peruanus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 595 n. 59, ♀; [T. 32 F. 143.
petitii Guér. — ♀ — Am.: Peru.
Pepsis Petitii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 255, ♀; T. 115 F. 1.
Pepsis Petitii Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 14 n. 24, ♀.
Pepsis Petitii R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 35, ♀.
planifrons Luc. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.
Pepsis planifrons R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 684 n. 108, ♀; [T. 33 F. 269.
plutus Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Plutus Klug, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂!
Pepsis chrysochlamys Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 2 n. 2, ♂!
Pepsis Plutus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 479 n. 1, ♀♂; T. 22 [F. 2.
pretiosa Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis pretiosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 7, ♀.
Pepsis pretiosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 12, ♀!
Pepsis bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 488 n. 31, ♂.
? Pepsis grossa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 3.
Pepsis pretiosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 13.
Pepsis pretiosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542, 543, 563 & 808 n. 36, [♀♂; T. 24 F. 18 & T. 32 F. 126.

prismatica Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis prismatica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 200 n. 50, ♂.
Pepsis prismatica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 17, ♂.
Pepsis prismatica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 634 & 817 n. 23, ♂.
pruinosa Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis pruinosa Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 5 n. 7, ♀! [T. 33 F. 239.
Pepsis pruinosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 749 & 753 n. 147, ♀;
pubiventris Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis pubiventris R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 677 n. 102, ♂.
pulchella Lep.! — ♂ — Am.: Cayenne.
Pepsis pulchella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 491 n. 37, ♂.
Pepsis pulchella R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 519.
pulchripennis Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Venezuela, Bolivia.
Pepsis pulchripennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 243 n. 8, ♀.
Pepsis pulchripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 726 & 728 n. 132, ♀;
pulszkyi Mocs. — ♀ — Am.: Brasilie. [T. 32 F. 155 & T. 33 F. 199 & 238.
Pepsis Pulszkyi Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 261 n. 37, ♀!
Pepsis Pulszkyi Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 712 & 719 n. 129 ♀; T. 33 F. 234.
purpurascens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis purpurascens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 194 n. 19, ♀.
Pepsis purpurascens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 29.
purpurea Smith — ♀ — Am. Brasilia.
Pepsis purpureus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 51, ♀.
Pepsis purpurea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 816 n. 21, ♀.
purpureipes Pack. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis purpuripes Packard, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61 ♀.
pyramus Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pepsis Pyramus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732, 733 & 742 n. 141, ♀ ♂;
quadrata Lep. — ♂ — Dom. [T. 30 F. 76 & T. 33 F. 216.
Pepsis quadrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 478 n. 14, ♂.
Pepsis quadrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 13, ♂.
Pepsis quadrata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 & 811 n. 7, ♂.
quitonensis Pack. — ♀ — Am.: Peru.
Pepsis Quitonensis Packard, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. I. 1869 p. 61, ♀.
reaumuri Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay, Uruguay.
Pepsis Reaumuri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 16, ♀!
Pepsis nitida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 477 n. 12 ♀.
Pepsis Reaumuri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 29 n. 5, ♀!
Pepsis Reaumuri Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 232 n. 2.
Pepsis Reaumuri R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 472, 748 & 749 n. 145, ♀ ♂;
rubescens Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 23 F. 4 & T. 33 F. 107, 207 & 233.
Pepsis rubescens, R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 735 n 136, ♀.
rubra (Drury) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Ins. ind.
Sphex rubra Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75, ♀; T. 39 F. 6.
? Sphex auripennis Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 583 n. 1; T. 30 F. 1.
? Sphex coerulea Fabricius, System. entom. 1775 p. 352 n. 38.
? Sphex coerulea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 & 874 n. 2 & 38.
? Sphex auripennis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 379 n. 1; T. 30 F. 1.
? Sphex coerulea Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 450 n. 53.
Sphex auripennis Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 251.

? Sphex coerulea Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 278 n. 63.
Sphex rubripennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.
Sphex speciosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 83.
? Sphex coerulea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 90.
? Pepsis coerulea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 33.
Pepsis speciosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 45.
Pompilus speciosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
? Pepsis coerulea Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95, ♀ Hymén.; T. 2. F. 4.
Pepsis speciosa Palisot-Beauvais, Insect rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95 Hymén.; T. 2 F. 5.
? Pompilus formosus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76.
Pepsis coerulea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 2, ♀.
? Pompilus formosus Say, Amer. entom. III. 1828 p. 91; T. 42 F. 1.
Pepsis rubra Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 84; T. 39 F. 6.
Pepsis auripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 8, ♀ [excl. ♂].
Pepsis auripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 14, ♀!
Pepsis coerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 475 n. 9, ♀.
Pepsis speciosa Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VIII. 1857 p. 760.
? Pompilus formosus Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 138 & 139.
? Pompilus formosus Lincecum, Amer. Natural. I. 1867 p. 137; Fig.
? Pepsis formosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 1, ♀.
Pepsis coerulea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 & 10. ♀.
? Pepsis formosa Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128; Fig. 101.
Pepsis stellata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 14, ♀!
? Pepsis formosa Riley, 2d Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 106.
? Pepsis formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209.
? Pepsis formosa Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1877 Proc. p. CCLXIX.
Pepsis coerulea W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 30.
Pepsis rubra Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 245 n. 10, ♀ ♂.
Pepsis rubra Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. P. 112. 1893 p. 218 n. 11; T. 12 F. 7.
Pepsis rubra Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 101.
Pepsis rubra R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 726 & 729 n. 133, ♀;

ruficeps Lep. — ♀ — Afr.: Cap. [T. 32 F. 125 & T. 33 F. 212.
Pepsis ruficeps Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 34, ♀.
Pepsis ruficeps R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 825 & 828 n. 38, ♀.

ruficornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Ins. ind.
Sphex ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 52.
Sphex ruficornis Fabricius Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 61.
Sphex ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 81.
Sphex ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 88.
Pepsis ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 36.
Pompilus ruficornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pepsis ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 62.
? Pepsis ruficornis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 94 Hymén.; T. 2 F. 1.
Pepsis ruficornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 64 n. 6.
Pepsis ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2; T. 4 F. 2.
Pepsis ruficornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 119 n. 1.
Pepsis ruficornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 3, ♀ ♂!
Pepsis ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 480 n. 18, ♀.
Pepsis ruficornis Erichson, Schomburgk: Reisen n. Brit. Guiana III. 1848 p. 588!
Pepsis ruficornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 15, ♀ ♂.
Pepsis ruficornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 12!

Pepsis ruficornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 46.
Pepsis ruficornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 219 n. 12.
Pepsis ruficornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 580 & 596 n. 60, ♀ ♂; [T. 28 F. 63 & T. 32 F. 154.

rufipes Lep. — ♀ — Afr.: Cap.
Pepsis rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 472 n. 5, ♀.
Pepsis rufipes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 825 & 828 n. 40, ♀.

sabina Mocs. — ♀ — Am.: Venezuela.
Pepsis Sabina Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 265 n. 45, ♀!
Pepsis Sabina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 774 n. 160, ♀.

sagana Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Sagana Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 10 n. 17, ♀!
Pepsis Sagana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 683 n. 107, ♀; T. 33 [F. 252.

sagax Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis sagax R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 681 n. 105, ♀; T. 33 F. 250.

sanguigutta (Christ) Mocs. — ♂ — Am. mer., Texas & Ins. indic.
Sphex sanguiguttata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293, ♂; T. 29 F. 3.
Sphex stellata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 91, ♂.
Pepsis stellata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 34, ♂.
Pompilus stellata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.
Pepsis stellata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 62.
Pepsis stellata Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1821 p. 259 Hymén.; T. 10 F. 4 (♂).
Pepsis stellata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 4, ♂.
Pepsis stellata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 13, ♂ [excl. Synon.].
Pepsis stellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 479 n. 16, ♂.
Pepsis stellata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 31.
Pepsis sanguigutta Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 7, ♂.
Pepsis sanguigutta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 725 & 726 n. 131, ♂; [T. 26 F. 42, T. 27 F. 46, T. 32 F. 167 & T. 33 F. 221.

sapphiria Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
Pepsis sapphirius Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 39 Hymén.; T. 1 F. 4.
Pepsis sapphirius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 19.
Pepsis sapphirius R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 601 n. 63, ♀ ♂; [T. 28 F. 71.

satrapes Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis satrapes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 506 n. 15, ♂.

seiffertii Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Seifferti R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560 & 561 n. 44, ♂; T. 32 [F. 118.

seladonica Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis Seladonica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 20 n. 4, ♂.
Pepsis Seladonica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 7, ♂!
Pepsis Seladonica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 665 n. 91, ♀ ♂; T. 26 [F. 49 & T. 33 F. 236.

selene Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis Selene R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 670 n. 95, ♀; T. 33 F. 276.

sericans Lep. — ♀ — Patria?
Pepsis sericans Lepeletier, Hist. nat. Insect, Hymén. III. 1845 p. 473 n. 6, ♀.
Pepsis sericans R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 3, ♀.

sibylla Mocs. — ♀ — Am.: Peru.
Pepsis Sibylla Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 32, ♀.
Pepsis Sibylla R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 823 n. 41, ♀.

similis Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis similis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 536 n. 32, ♀; T. 32 F. 138.

sinnis Luc. — ♂ — Am.: Uruguay.
Pepsis Sinnis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 & 808 n. 183, ♂.
sirene Luc. — ♀ — Am.: Columbia.
Pepsis Sirene R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 589 & 603 n. 64, ♀; T. 32 F. 151.
smaragdina Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
? Pepsis atripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 46, ♀.
? Pompilus atripennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pepsis smaragdina (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 3, ♀ ♂!
Pepsis atripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 6, ♂.
Pepsis mutabilis Lepeletier, Hist nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 483 n. 23, ♂.
Pepsis atripennis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 6.
Pepsis smaragdina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 647 & 663 n. 90, ♀ ♂; [T. 25 F. 32 & T. 32 F. 122.
smaragdinula Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis smaragdinula R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 672 n. 96, ♂; [T. 33 F. 208.
solitaria Smith — ♂ — Am.: Honduras, Costa Rica.
Pepsis solitarius Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 156 n. 1, ♂.
Pepsis solitaria Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 220 n. 16.
Pepsis solitaria R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 658 n. 87, ♂; T. 29 F. 59.
sommeri Dahlb. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.
Pepsis Sommeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 17, ♀.
Pepsis Sommeri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 9, ♀.
Pepsis Sommeri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 218 n. 9.
Pepsis Sommeri Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 12 n. 21, ♂.
Pepsis Sommeri R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 781 & 782 n. 165, ♀ ♂; T. 33 [F. 229.
spathulifera Luc. — ♂ — Am.: Caracas.
Pepsis spathulifera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 503 n. 13, ♂.
speciosa Smith[1] — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis speciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 195 n. 22, ♂.
Pepsis speciosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 810 n. 3, ♂.
sphinx Luc. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Pepsis Sphinx R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580, 581 & 610 n. 68, ♀ ♂; [T. 28 F. 55.
strenua Klug ♀ — Am.: Guiana.
Pepsis strenua Klug, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588, ♀!
Pepsis strenua R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 n. 121, ♀; T. 33 F. 257.
stygia Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis stygia R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650, 695 & 696 n. 116 ♀; T. 32 [F. 131.
sulphureicornis Pal.-Beauv. — Am.: St. Domingo.
Pepsis sulphureicornis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95 Hymén. T. 2 [F. 6.
Pepsis sulphureicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 11.
Pepsis sulphureicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 828 n. 43.
sumptuosa Smith — ♀ — Am.: Columbia, New Granada.
Pepsis sumptuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 197 n. 33, ♀.
Pepsis sumptuosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 479 & 496 n. 10, ♀.
tau Pal.-Beauv. — Am.: United States, St. Domingo.
Pepsis T(au) Palisot-Beauvais Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 117.
Pepsis T(au) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 828 n. 44.

---

[1]) = ? P. sumptuosa Smith.

taschenbergii Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [Fabricius].
Pepsis atripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 10! [nec
Pepsis Taschenbergi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 675 n. 99, ♂.

terminata Dahlb. — ♀ (♂) — Am.: Cuba, Martinique, Surinam, Brasilia.
Pepsis terminata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 6.
Pepsis terminata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 11, ♀!
Pepsis ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 486 n. 29, ♀ (♂).
Pepsis ornata Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba. VII. 1856 p. 761, ♀ (♂).
Pepsis ornata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 16, ♀ (♂).
Pepsis terminata Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 247 n. 12, ♀ ♂.
Pepsis terminata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 552 n. 40, ♀ (♂); T. 32 F. 117.

thisbe Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂; T. 33 F. 195.
Pepsis Thisbe R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732, 733, 737 & 744 n. 142,

tinctipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis tinctipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.
Pepsis tinctipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 543 & 812 n. 9, ♀.

tolteca Luc. — ♂ — Am.: Lima. [F. 66 & T. 33 F. 206.
Pepsis Tolteca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 731 & 747 n. 144, ♂; T. 29

tomentosa Fabr.! — Afr.: Sierra Leone.
Sphex tomentosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 11.
Sphex tomentosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2724 n. 36.
Sphex tomentosa Fabricius, Entom. system. VI. 1793 p. 202 n. 15.
Pepsis tomentosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 18.

unifasciata Rad. — Afr.: Angola. [♀ ♂.
Pepsis unifasciata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 214 n. 106,

vagabunda Lep. — ♀ — Patria?
Pepsis vagabunda Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 484 n. 25, ♀.
Pepsis vagabunda R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 26, ♀.

variipennis Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis varipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 488 n. 32, ♂.
Pepsis varipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 & 523, ♀ ♂; T. 23

vau-alba Smith — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 10.
Pepsis vau-alba, Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 195 n. 26, ♀.
Pepsis vau-alba R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 & 528 n. 28, ♀.

venusta Smith — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Pepsis venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 27, ♂.
Pepsis venusta Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 247 n. 13, ♂.
Pepsis venusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 19, ♂; T. 12 F. 9.
Pepsis venusta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 551 & 555 n. 41, ♂; T. 23

vicina Luc. — ♀ — Am.: Surinam. [F. 11, T. 30 F. 75, T. 31 F. 96 & T. 32 F. 116.
Pepsis vicina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 836 n. 184, ♀; T. 33

victrix Luc. — ♀ — (Afr.?) [F. 263.
Pepsis victrix R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 614 n. 70, ♀; T. 32 F. 132.

vinipennis Pack. — ♀ — Am. mer.
Pepsis vinipennis Packard, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61, ♀.

violacea Mocs. — ♂ — Am. mer.
Pepsis violacea Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 255 n. 27, ♂.

violaceipennis Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis violaceipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 253 n. 24, ♂!
Pepsis violaceipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 623 n. 73, ♂; [T. 26 F. 50 & T. 33 F. 274.

virescens Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis virescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 484 n. 24, ♂.
Pepsis virescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 25, ♂.

viridis Lep. ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis viridis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 485 n. 27, ♂.
Pepsis viridis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 24, ♂.

viridisetosa Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Pepsis viridisetosa Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 104 n. 59, ♂.
Pepsis Thunbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 9 ♂ [excl. ♀].
Pepsis Thunbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 1, ♂ [excl. patria].
Pepsis Thunbergi Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 5.
Pepsis viridisetosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 504 n. 14, ♂; [T. 22 F. 8.

vitripennis Smith — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia.
Pepsis vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 197 n. 34, ♀.
Pepsis vitripennis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 9 n. 15, ♂.
Pepsis vitripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619, 620 & 635 n. 79, ♀ ♂; [T. 25 F. 23.

xanthocera Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pepsis xanthocera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 2, ♀.
Pepsis xanthocera Dahlbom, Hymen Europ. I. 1845 p. 464 n. 5, ♀!
Pepsis xanthocera W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 32.
Pepsis Hecuba Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 252 n. 22, ♀!
Pepsis xanthocera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 587 n. 55, ♀.

CHIRODAMUS

Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326.

χεἰρ manus; *δέμω*, aedifico.

distinctus Smith — ♀ — Am.: Chile.
Chirodamus distinctus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 55, ♀.

kingii Hal. — ♀ — Am. mer.
Chirodamus Kingii Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 42, ♀.
Chirodamus Kingii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435.

SPHICTOSTETHUS

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47 n. 7; T. 2 F. 4.

σφικτός, attenuatus; *στῆθος*, pectus.

Synon.: Agenia Spinola.
Pompilus Haliday, Taschenberg.
Priocnemis Taschenberg.

gravesii (Hal.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pompilus Gravesii (Curtis) Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 325 n. 38, ♀.
Agenia speciosa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 388 n. 5, ♀ ♂; T. 4 F. 1.
Pompilus (Priocnemis) Gravesi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 41 [n. 1.
Priocnemis Gravesii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772.
Sphictostethus Gravesii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47.

HAPLONEURION

Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 163.
ἅπλος, simplex; νεύριον, nervulus.

Synon.: Haploneura Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47 n. 8; T. 2 F. 5 [non [Passerini].

apogonum Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Haploneura apogona Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47, ♀.
Haploneurion apogonum Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 163.

PARAPOMPILUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 181 n. 12.
παρά, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Micropteryx Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 396 n. 5 [nec μικρός, parvus; πτέρυξ, ala. [Agassiz & auct.].
Pompilus Fabricius.
Sphex Fabricius, Coquebert.

bicolor Smith — ♀ — Afr.: Port Natal, Cap.
Micropteryx bicolor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 29, ♀.
Parapompilus bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 2.
Micropteryx bicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 3, ♀.

bifasciatus (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Micropteryx bifasciatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀.
Parapompilus bifasciatus m.

brevipennis (Fabr.) Smith — ♀ — Afr.: Algeria.
Sphex brevipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 86.
Sphex brevipennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 3.
Pompilus brevipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 63.
Micropteryx brevipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 396 n. 1, ♀; T. 32 F. 1.
Micropteryx brevipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 277 n. 279.
Parapompilus brevipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 1.
Parapompilus brevipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 49.
Micropteryx brevipennis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 1, ♀.

fasciatus Smith — ♀ — Afr.: Algeria.
Micropteryx fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30, ♀.
Parapompilus fasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 3.

naomii Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Parapompilus Naomi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 177 n. 4, ♀.
Parapompilus Naomi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 135, ♀.

CLAVELIA

Lucas, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. LXXV & (2) X. 1852 p. 417.
clava.

Synon.: Ctenocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 23 & 34 [non Coleopt. sec κτεῖς, pecten; κέρας, cornu. [Erichson].

klugii (Dahlb.) Gerst. — ♂ — Am.
Ctenocerus Klugii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 456.
Ctenocerus Klugii Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.
Ctenocerus Klugii Dahlbom, Ann. soc. entom. France (3) 4. 1856 p. 346, ♂.
Clavelia Klugii Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. P. 2. 1857 p. 392.

melas Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Clavelia melas Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. XXXII, ♂.
pompiliformis Luc. — ♂ — Afr. bor.
Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. LXXV, ♂.
Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 417; T. 8 II F. 1.
Clavelia pompiliformis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.
Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIV-XVI.
Clavelia pompiliformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.
ramosa (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. mer.
Ctenocerus ramosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 296, ♀ ♂; T. 21 F. 4.
Clavelia ? ramosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.

NOTOCYPHUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 172 n. 6.
νῶτος, dorsum; *κύφος*, flexus.

albopictus Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Notocyphus albopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 198 n. 2, ♂.
Notocyphus albopictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 134 n. 2, ♂.
apicalis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Notocyphus apicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 212 n. 3, ♀ ♂.
chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Notocyphus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 213 n. 5, ♀.
dorsalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Notocyphus dorsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♀.
macrostoma Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus macrostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 341 n. 36, ♀.
maculifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus maculifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 49, ♀.
melanosoma Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus melanosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 341 n. 35, ♀.
plagiatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Notocyphus plagiatus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.
Notocyphus plagiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 134 n. 1, ♀.
rixosus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 173 n. 3, ♀.
saevissimus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus saevissimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 172 n. 1, ♀.
Notocyphus saevissmus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.
stimulator Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Notocyphus stimulator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 214 n. 6, ♂.
texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Notocyphus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♂.
tyrannicus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Notocyphus tyrannicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 173 n. 2, ♀.
vindex Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Notocyphus vindex Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268, ♀.
violaceipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 12 F. 1.
Notocyphus violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 213 n. 4, ♀;

POMPILUS

Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 212 & 246.
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.
πόμπιλος, piscis quid (Gasterosteus ductor Linn.).

Synon.: Aporus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 5 n. 4.
ἄπορος, incertus.
Ceropaloides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 486.
Ceropales, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.
Ctenagenia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 342.
κτεὶς, pecten; Agenia, nom. propr. Hymen.
Cyphononyx Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 [Cyphonyx].
κῦφος, curvus; ὄνυξ, unguis.
Entypus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 35 n. 19 [nec Saussure]
ἔντυπος, impressus.
Episyron Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 341.
ἐπισύρω, post me traho.
Euagetes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 390 n. 2 [Evagetes].
εὖ, bene; ἄγω, ago.
Ferreola Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 467.
ferreus.
Hemisalius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 313.
ἡμι, semi; Salius, nom. propr. Hymen.
Heteronyx Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.
ἕτερος, alter; ὄνυξ, unguis.
Lophopompilus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 42.
λόφος, collis; Pompilus, nom. propr. Hymen.
Maurillus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 4.
Maurillus, nom. propr.
Meracus Tournier, Entom. Genev. I. 1889 p. 137.
Etymol. obsc.
Paracyphononyx Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44.
παρά, ad; Cyphononyx, nom. propr. Hymen.
Parapompilus Cresson,
παρά, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.
Pedinaspis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 55.
πεδινός, planus; ἄσπις, clypeus.
Planiceps Latreille, Nouv. dict. hist. nat. 1822 p. ?
planus; caput.
Platyderes Guérin, Icon. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 435.
πλατύς, planus; δέρη, collis.
Pompiloides Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 94.
Pompilus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.
Pseudoferreola Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.
ψεῦδος, mendax; Ferreola, nom. propr. Hymen.
Pseudopompilus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 80.
ψεῦδος, mendax; Pompilus, nom. propr. Hymen.
Schistonyx Saussure, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1. 1892 p. 392.
σχιστός, fissus; ὄνυξ, unguis.

Synon.: Schistosalius Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.
σχιστός, fissus; Salius, nom. propr. Hymen.
Telostegus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 88.
τέλος, finis; στέγος, tectum.
Wesmaelinus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 46.
Const. Wesmael, nom. propr.

Agenia Saussure.
Ammophila W. Kirby.
Anoplius Lepeletier.
Ceropales Say, Leconte.
Cryptocheilus Panzer.
Homonotus Dahlbom.
Ichneumon Geoffroy, Schaeffer, Fourcroy.
Isonotus Dahlbom.
Larra Spinola, Latreille.
Liris Fabricius.
Miscus Say, Blanchard.
Pepsis Fabricius.
Podium Latreille.
Priocnemis Dahlbom, Destefani.
Salius Fabricius, Dahlbom, Costa, Lepeletier, Radoszkowski, Saussure, [Eversmann.
Sphex Linné & auct. ant.
Vespa Fabricius.

Subg.: Epipompilus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57 n. 15.
ἐπί, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.

abdominalis Fabr.! — Am.: Brasilia.
Sphex abdominalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 32.
Sphex abdominalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 43.
Sphex abdominalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 51.
Sphex abdominalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 71.
Sphex abdominalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.
Sphex abdominalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 73.
Pompilus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 45.
abdominalis Smith — ♀ — Afr.: Congo.
Pompilus abdominalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 5, ♀.
abnormis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Pompilus abnormis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 10 n. 40, ♂.
Pompilus abnormis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 67 n. 32, ♂.
Pompilus abnormis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 61, ♂.
Pompilus anceps Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 463 n. 13, ♀.
Pompilus abnormis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 464 n. 14, ♂.
Pompilus abnormis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 4.
Pompilus abnormis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus anceps Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 153 & 154 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus abnormis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 11, ♂.
Pompilus abnormis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 15, ♀ ♂.
Pompilus abnormis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 150 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus abnormis Marquet, Bull. soc. nat. hist. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus abnormis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68.

acapulcoensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus Acapulcoensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 98 n. 33, ♀ ♂.
aculeatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pompilus aculeatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 224 n. 21, ♀ ♂.
Pompilus aculeatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 155 n. 22, ♀ ♂.
admirabilis (Christ) Grav. — Patria?
Sphex admirabilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 298; T. 29 F. 8.
Pompilus admirabilis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3820.
admirationis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Pompilus admirationis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 202 n. 47, ♀.
adustus Taschbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus adustus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 65 n. 40, ♂.
Pompilus adustus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 10.
Pompilus adustus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 144 n. 21, ♂.
aegyptiacus (Rad.) D. T. — ♂ — Aegyptus.
Wesmaelinius Aegyptiacus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 473, ♂.
Pompilus Aegyptiacus m.
aeneopurpureus Fox — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Pompilus aeneopurpureus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 339, ♀ ♂.
aequatus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus aequatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 172 n. 43, ♀.
aequus Fox — ♀ — Am.: California.
Pompilus (Pedinapsis) aequus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 99, ♀.
aerarius Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus aerarius Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 201 n. 69.
aeruginosus Tourn. — Afr.: Marocco.
Pompilus aeruginosus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 196 n. 59.
aerumnatus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus aerumnatus Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 206 n. 81.
aestivus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus aestivus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 146, ♀.
aethiops Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus aethiops Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 451 n. 2, ♀.
Pompilus aethiops Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus aethiops Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 35 n. 1, ♀.
Pompilus aethiops Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 809 n. 1, ♀.
Pompilus aethiops Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 618 n. 1, ♀.
Pompilus aethiops Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 199 n. 37.
affinis (Stein) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Homonotus affinis J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus affinis m.
africanus Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Pompilus Africanus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 211 n. 93, ♀.
agenioides Taschbg. — ♀ — Am.
Pompilus agenioides Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 64 n. 38, ♀.
ahasverus Kohl — ♂ — Austr.
Pompilus Ahasverus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 333 n. 25, ♂.
albanorum D. T. — ♀ — Eur.: Albania.
Ferreola distincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 7, ♀ [nec Smith 1868 [nec Lepeletier].
Pompilus Albanorum m.

albiculus (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Schistonyx albiculus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 393 n. 3, ♂;
Pompilus albiculus m. [T. 25 F. 14.
albistylus (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Salius (Hemisalius) albistylus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 315
Pompilus albistylus m. [n. 1, ♀; T. 25 F. 9.
albocalcaratus (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Sibiria, Caucasus.
Wesmaelinius albocalcaratus (Eversmann) Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888
Pompilus albocalcaratus m. [p. 472, ♀♂; T. 13 F. 16.
albocaudatus D. T. — ♂ — Afr.: Tunis.
Aporus leucurus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100 [nec Morawitz].
Aporus leucurus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 11 n. 48, ♂.
Pompilus albocaudatus m.
albofasciatus Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 6 F. 11.
Pompilus albofasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 19 n. 14, ♂;
albonotatus Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus albonotatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 328 n. 53, ♀.
Pompilus albonotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 53.
Pompilus albonotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 30. [F. 3 (♂).
Pompilus albonotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 419 n. 5, ♀♂; T. 32
Pompilus albonotatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 456 n. 4, ♀ (♂).
Pompilus albonotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 2.
Pompilus albonotatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 70 n. 16, ♀.
Pompilus albonotatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus albonotatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus albonotatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 140 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus albonotatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus albonotatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 31 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus albonotatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 173 n. 45, ♀.
algidus Smith — ♀ ♂ — Am. bor., Mexico.
Pompilus algidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 158 n. 196, ♀.
Pompilus algidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 101 n. 38, ♀ ♂.
algirus (Lep.) Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr.: Algeria.
Pompilus dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 25 [nec Fabricius].
Ferreola Algira Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 468 n. 1, ♀♂; T. 33 F. 1 (♀)
[[excl. Synon.].
Ferreola Algira Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 261; T. 14 F. 4.
Ferreola Algira Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 40 n. 1, ♀; T. 7b F. 4.
Pompilus (Ferreola) Algirus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78 n. 40, ♀.
Ferreola Algira Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 473; T. 13 F. 19.
Ferreola Algira Tournier, Bull. soc. entomol. France 1895 p. XII, ♀.
alienus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pompilus alienus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 32, ♀.
alienus Fisch-Waldh.! — Eur.: Russia.
Pompilus alienus Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 p. 3 n. 122.
alligatus (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria, Marocco.
Meracus alligatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀.
Pompilus alligatus m.
alpivagus Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia.
Pompilus alpivagus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 732, ♀.

alternatus Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Pompilus alternatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 417 n. 2, ♂.
alticolus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 13.
Pompilus alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 194 n. 25, ♀ ♂; T. 11
ambiguatus D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus ambiguus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 132 n. 63, ♀ [nec Smith].
Pompilus ambiguatus m.
ambiguus Dahlb. — ♀ — Am.
Pompilus ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 58, ♀.
ambulator (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Calicurgus ambulator Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 411 n. 21, ♀ ♂.
Pompilus ambulator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 41.
americanus Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: United States. [F. 3 F. 4.
Pompilus Americanus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 117 Hymen.;
Pompilus trifasciatus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 118 Hymen.;
Pompilus plebejus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 60. [T. 3 F. 7.
Pompilus plebejus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 44.
Pompilus Americanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 191.
Pompilus Americanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 99 n. 33, ♀ ♂.
amethystinus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Antilles, Columbia, Brasilia.
Pompilus amethystinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
amoenissimus D. T. — ♂ — Am.
Pompilus amoenus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 63 n. 37, ♂
Pompilus amoenissimus m. [[nec Klug].
amoenus Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus amoenus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 13 (♀).
Aporus amoenus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 11.
amurensis Motsch. — As.: Amur.
Pompilus Amurensis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 500.
analis Fabr. — ♀ — As.: Insulae archipel.
Sphex analis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 27.
Sphex analis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 31.
Sphex analis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2729 n. 58.
Sphex sanguinea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291, ♀; T. 28 F. 6.
Sphex analis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 42.
Pompilus analis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 1.
Pompilus analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 4.
Pompilus analis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47.
Pompilus analis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 12.
Pompilus analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 439 n. 35, ♀.
Pompilus analis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 361 n. 23.
anceps Smith — ♀ — Am.: Panama.
Pompilus anceps Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36, ♀.
Pompilus anceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 95 n. 26.
angustatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus angustatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 452 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus angustatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus angustatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 28 n. 9, ♀.
Pompilus angustatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 9.
Pompilus angustatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 9 & p. 810 n. 9.

anoplius D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Anoplius inermis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 461 n. 33, ♀ [nec Brullé].
Pompilus anoplius m.
antennalis Smith — ♂ — Austr.
Pompilus antennalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 161 n. 217, ♂.
antennatus Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Pompilus antennatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 134 n. 80, ♂.
anthracinus Taschbg. — ♂ — Am.: Peru.
Pompilus anthracinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 774 n. 7, ♂.
anthrax D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pompilus anthracinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 623, ♀ [nec Taschenberg].
Pompilus anthrax m.
anticus Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr. occ.
Pompilus anticus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 10 (♀).
Paracyphononyx anticus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44 n. 80.
antoninii Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Pompilus Antonini Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 197, ♀ ♂. [F.12(♂)&13(♀).
Pompilus (Pseudopompilus) Antonini Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 80 n. 42, ♀; T. 1
apatelus Kohl — ♀ — Austr.
Pompilus Apatelus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 330 n. 20, ♀.
apicalis Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Pompilus apicalis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 312 n. 7, ♀.
Pompilus apicalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 10, ♀.
Anoplius apicalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 444 n. 4, ♀.
Pompilus apicalis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 453 n. 1, ♀.
Pompilus apicalis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀.
Pompilus vaccillans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♂.
Pompilus apicalis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 61 n. 11, ♀.
Pompilus apicalis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 157 n. 1, ♀.
apicatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Pompilus apicatus Provancher, Natural. Canad. XVII. 1882 p. 38 n. 8, ♀.
Pompilus apicatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 8.
Pompilus apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 8 & p. 810 n. 8.
apiculatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus apiculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 195, ♀.
Pompilus apiculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 44, ♀.
Pompilus apiculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 205 n. 52; T. 11 F. 25.
apollo D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Aporus ater Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 11 n. 2, ♀ ♂ [nec Brullé, nec Lepeletier].
Pompilus Apollo m.
apricus (Lep.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Calicurgus apricus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 414 n. 24, ♀.
Pompilus apricus m.
arcticus D. T. — As.: Sibiria.
Aporus Radoszkowskii Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 154 n. 7 [nec Radoszkowski].
Pompilus Arcticus m.
arctus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Pompilus arctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 6, ♀.
Pompilus arctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 16, ♂; F. 5.
ardens Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus ardens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 59 n. 2, ♀.

arduus Er. — ♀ — Afr.: Algeria.
Pompilus arduus Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1841 p. 190 n. 49, ♀.
areatus Taschbg. — ♀ — Am.
Pompilus areatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 43, ♀.
argentatus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus argentatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 205 n. 79.
argenteo-fulvus Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 6 F. 13.
Pompilus argenteo-fulvus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkest. Sphegid. 1877 p. 15 n. 2, ♀;
argenteus Cress. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.
Pompilus argenteus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 19, ♂.
Pompilus castaneus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 13, ♂.
Pompilus argenteus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 13.
Pompilus argenteus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 & p. 810 n. 13.
argentifrons D. T. — ♀ — Am. mer.
Pompilus argenteus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 59 n. 29, ♀
Pompilus argentifrons m. [[nec Cresson].
argyrellus Klug — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus argyrellus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 9 (♀).
Aporus argyrellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 4.
Aporus argyrellus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 571 n. 89.
argyrolepis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinien.
Pompilus argyrolepis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35 n. 21.
Pompilus argyrolepis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
ariadne Cam. — As.: India. [T. 3 F. 7.
Pompilus (Ferreola) Ariadne Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 462;
arrogans Smith — ♀ — As.: Japan.
Pompilus arrogans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 187 n. 3, ♀.
arrogantulus D. T. — Eur.: Helvetia.
Pompilus arrogans Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 109 [nec Smith 1873
Pompilus arrogantulus m. [& 1878].
asiaticus Mor. — ♂ — As. occ.
Pompilus Asiaticus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 274, ♂.
asinus D. T. — As. centr.
Ferreola grandis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477 [nec Tournier].
Pompilus Asinus m.
assimilis Fabr. — As.: India.
Sphex assimilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 33.
Sphex assimilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 44.
Vespa assimilis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 66-67.
Pompilus assimilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 9.
ater Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Pompilus ater Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 91 n. 55.
athene D. T. — Afr.: Madagascar.
Aporus compressus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 309 n. 1, ♀; T. 24
Pompilus Athene m. [F. 1 [nec Spinola, nec Tournier].
atramentarius Dahlb. — ♂ — Am. bor.
Pompilus atramentarius (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 48.
Pompilus atramentarius (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 21, ♂.
Pompilus atramentarius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 11, ♂.
atriceps Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus atriceps Smith, Scient. Res. 2[d] Yarkand Miss. 1878 p. 14 n. 39, ♀.

atristylus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Salius Schistosalius) atristylus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 318
Pompilus atristylus Kohl, i. l. [n. 2, ♀; T. 24 F. 3.

atrocissimus D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Pompilus atrox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 6, ♀ ♂ [nec Dahlbom].
Pompilus atrocissimus m.

atrohirtus Kohl — ♀ — As.: Syria.
Pompilus atrohirtus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 322 n. 7, ♀.

atropos Smith — ♀ — As.: Sumatra.
Pompilus Atropos Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 146 n. 22, ♀.

atrox Dahlb. — ♀ ♂ — Am.
Pompilus atrox (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 63.
Pompilus atrox (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 41.
Pompilus atrox Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 98 n. 31, ♀ ♂.

audax Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Pompilus audax Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 2. 1842 p. 44 & Proc. p. LIII.
Pompilus audax Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 2. 1845 p. 139, ♀ ♂; T. 10 F. 16-22.

aureipennis Fabr. — Am. mer.
Pompilus auripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 24.

aurivilliusii Tourn. — ♀ — Eur.: Suecia, Gallia, Helvetia.
Pompilus Aurivilliusi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 178 n. 54, ♀.

australiensis D. T. — ♀ — Austr.
Maurillus Australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 1, ♀ [nec Lepeletier].
Pompilus Australiensis m.

australis Lep. — ♀ — Eur. mer.
Pompilus Australis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 431 n. 23, ♀.
Pompilus meridionalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 128 n. 34.

ausus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus Ausus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 73.

autumnalis Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus autumnalis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 277 n. 28, ♂.

aztecus (Cress.) Cam. — ♀ — Am. centr.
Ferreola Azteca Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 376 n. 2, ♀.
Pompilus Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189 n. 12.

balteolus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus balteolus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 209 n. 59, ♀ ♂.

barbariae D. T. — ♂ — Eur.: Italia; Afr.: Barbaria.
Salius unicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 125 n. 2 [nec Linden].
Pompilus unicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 65.
Salius unicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 330.
Salius unicolor J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 60.
Salius unicolor Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 8 n. 4, ♂; Tab. F. 7.
Salius unicolor Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 15 n. 4, ♂.
Pompilus Barbariae m.

barbarus Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus barbarus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 135 n. 4, ♂.

barrei (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Pseudoferreola Barrei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 61, ♂.
Pompilus Barrei m.

basalis Herr.-Schaeff.! — ♂ — Eur.: Germania.
Pompilus basalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 20 (♂).
Pompilus basalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 240 & 244 n. 15, ♂.
basalis Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 138 n. 102, ♀.
batrachiorum D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ferreola nigra Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 P. 2. p. 474, ♀ [nec Tournier, nec Marquet].
Pompilus batrachiorum m.
beatus Cam. — As.: India.
Pompilus beatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 473; T. 3 F. 22.
bengalensis (Cam.) D. T. — As.: India.
Aporus Bengalensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 478.
Pompilus Bengalensis m.
bergii Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus Bergii Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 142 n. 18, ♀.
betsilei Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pompilus Betsilei Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 2, ♀.
Pompilus Betsilei Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 358 n. 2, ♀; T. 23 F. 20.
bicolor Fabr. — ♀ ♂ — Austr.
Sphex bicolor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 36.
Sphex bicolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 49.
Sphex bicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 57.
Sphex bicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 77.
Sphex bicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 288.
Sphex bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 81.
Pompilus bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 56.
Sphex (Miscus) bicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 121 F. 8.
Pompilus bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
bicolorifer (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.
Evagethes bicolorifer Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 77, ♂.
Pompilus bicolorifer m.
bidens (Lep.) Kohl — ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei.
Salius bidens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 395 n. 3, ♂ [non Saussure].
Pompilus bidens Kohl, i. l.
bidentulus (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Salius bidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 328 n. 7, ♀; T. 23 F. 25.
Pompilus bidentulus m.
bifidus Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus bifidus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 190 n. 33, ♂.
biguttatus Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Pompilus biguttatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 18.
Pompilus biguttatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 28.
Pompilus biguttatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 303 n. 3.
Pompilus quinquenotatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 304 n. 5, ♀.
Pompilus biguttatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 3.
Pompilus quinquenotatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 5.
Pompilus biguttatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 96 n. 28, ♀ ♂.
Pompilus biguttatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 40 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus biguttatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 14.
Pompilus biguttatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 623 & 810 n. 14.

bilunatus Hal. — ♀ — Am. mer.
Pompilus bilunatus (Curtis) Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 39, ♀.
bimaculatus Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Pompilus bimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156 n. 3, ♂.
binotatus Rad. — ♀ — As.: Tachkend.
Pompilus binotatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 467, ♀.
bipartitus (Lep.) D. T. — ♀ — As.: Java.
Calicurgus bipartitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 406 n. 12, ♀.
Pompilus bipartitus m.
birmanus D. T. — ♀ — As.: Birmania.
Pompilus familiaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 23, ♀ [nec 1855].
Pompilus Birmanus m.
bituberculatus Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus bituberculatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 258, ♀.
bivirgulatus Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus bivirgulatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 15, ♂; T. 8 F. 2.
Pompilus bivirgulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 66 nota.
bombinator D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Parapompilus vicinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀ [nec Lepeletier].
Pompilus bombinator m.
boris D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [nec Kohl].
Cyphonyx (Schistonyx) insularis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 2, ♀ [nec Holmberg,
Schistonyx insularis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 391 n. 1, ♀ ♂;
Pompilus Boris m. [T. 8 F. 25 (♀) & 26 (♂).
bos D. T. — ♀ — Austr.
Pompilus diversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 5, ♀ [nec Smith 1873,
Pompilus Bos m. [nec Dahlbom].
boucardii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Pompilus Boucardi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 50, ♀ ♂;
braunsii Kohl — ♀ — Afr.: Camerun. [T. 11 F. 24.
Pompilus Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 314, ♀.
brevicornis Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Pompilus brevicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 10, ♂.
brevigena Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus brevigena F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 192 n. 36, ♀.
breviscapus Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus breviscapus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 195 n. 45, ♂.
bucephalus Tourn. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Marocco.
Pompilus bucephalus Tournier, Bull. soc. entom. Belg. XXXIII. 1889 CR. p. XXIII.
Meracus bucephalus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 1, ♀.
buddha Cam. — As.: India.
Pompilus Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 471; T. 3 F. 20.
bugabensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Pompilus Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893. Hymen. II. p. 188 n. 9, ♀ ♂.
butaurus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus Butaurus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 216 n. 106.
cadmius Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pompilus Cadmius Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 5, ♀.
Pompilus Cadmius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 363 n. 6, ♀;
[T. 8 F. 20.

caerulans (Lep.) D. T. — ♀ — Patria?
Calicurgus coerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 404 n. 8, ♀ [nec
Pompilus caerulans m. [Saussure, nec Lepeletier p. 448].
caerulescens D. T. — ♀ — Austr.
Pompilus coeruleus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 35, ♀ [nec Taschenberg].
Pompilus caerulescens m.
caeruleus Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pompilus coeruleus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 52 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus coeruleus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 1.
Pompilus coeruleus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 274 n. 24, ♀ ♂.
caffer Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.
Pompilus Caffer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 327 n. 16, ♀.
calcaratus (Fox) D. T. — ♂ — Am.: Florida.
Planiceps calcaratus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 115, ♂.
Pompilus calcaratus m.
calcatus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus calcatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 201 n. 70.
calidus Guér. — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 17 F. 18.
Pompilus calidus Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 5.
cameronii Bingh. — As.: India.
Ferreola fenestrata Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 239 n. 10.
Pompilus (Ferreola) fenestrata (Bingham) Cameron, Mem. & Proc. Manchester (4) IV. 1891 [p. 460 [nec Smith].
Pompilus Cameronii Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378 n. 26; [T. 1 F. 6.
candidus Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Pompilus candidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 9, ♀.
canescens (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Aporus canescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.
Pompilus canescens m.
capensis Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus Capensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 49, ♀.
Pompilus Capensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 26, ♀.
capitatus Fabr. — Am. mer.
Pompilus capitatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 5.
capitosus Smith — ♀ — As.: Birmania.
Pompilus capitosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 25, ♀.
capucinus D. T. — ♀ — Am. mer.
Ferreola unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 10, ♀ [nec Linden].
Pompilus capucinus m.
carbonarius (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.: Sinai.
Ferreola carbonaria Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 17 n. 30, ♂.
Pompilus carbonarius m.
cardinalis Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus cardinalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 198 n. 49, ♀.
carinatus Rad. — ♂ — Afr.: Angola.
Pompilus carinatus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 212 n. 94, ♂.
carinulatus Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus carinulatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 102 n. 25, ♂.

castor Kohl — ♀ — Eur.
Planiceps Latreillei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354 [p. p.].
Pompilus castor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 23, ♀; T. 4
Aporus lugubris Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 327 & 382 n. 7, ♀. [F. 24 & 25.
caucasicolus D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Ferreola Caucasica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 474, ♀ [nec p. 472].
Pompilus caucasicolus m.
caucasicus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Wesmaelinius Caucasicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 472, ♀.
Pompilus Caucasicus m.
cephalotes Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus cephalotes Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 87.
chalybeatus Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus chalybeatus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 338 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus sericatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 60 n. 11, ♂.
Priocnemis sericatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 111 n. 53, ♂.
Pompilus chalybeatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 73 n. 35.
Pompilus chalybeatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 55, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 233 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus (Priocnemis) sericatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 64 n. 11, ♂.
Pompilus chalybeatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 9, ♀.
Pompilus chalybeatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 219 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus chalybeatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 146 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 143 n. 19.
Pompilus chalybeatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 236 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 74 n. 31 ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 246 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus chalybeatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 100 n. 20, ♂.
Pompilus chalybeatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 62; T. 9 F. 4 (♀).
chalybeus (Taschbg.) D. T. — Afr. occ.
Ferreola chalybea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 775 n. 8.
Pompilus chalybeus m.
championii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala. [T. 11 F. 17.
Pompilus Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 196 n. 29, ♀ ♂;
chevrieri Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus Chevrieri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 36, ♀.
chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 11 F. 22.
Pompilus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 201 n. 46, ♀;
chlorosoma Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus chlorosoma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 148, ♀.
ciliatus Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus ciliatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 416 n. 1, ♀.
cinctellus Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus cinctellus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 39 n. 34, ♀.
Pompilus cinctellus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 319 n. 13.
Pompilus clypeatus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 14 n. 22, ♀.

Pompilus punctipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 65 n. 15, ♂.
Pompilus clypeatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 69 n. 24, ♀.
Pompilus cinctellus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 55 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 33 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 38 n. 19.
Pompilus cinctellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 1.
Anoplius cinctellus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 453 n. 19, ♀.
Anoplius tibialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 454 n. 21, ♂.
Pompilus cinctellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 228 & 318 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 60 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 20.
Pompilus cinctellus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus cinctellus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 141 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 56.
Pompilus cinctellus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus cinctellus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 233 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 63 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus cinctellus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 161 n. 14, ♀.
Pompilus cinctellus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 59, ♀ ♂; T. 8 F. 7 (♀).

var. **nubecula** Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.
Pompilus nubecula Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874. 1881 p. 38 n. 23, ♀; T. 7b F. 8 (♀).
Pompilus cinctellus v. nubecula Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.
Pompilus nubecula Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78 n. 39, ♀.
Pompilus nubecula Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 255 n. 21, ♀ ♂.

cinctipes Cress. — ♂ — Am.
Ceropales apicalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 366 n. 2 [nec Linden].
Ceropales apicalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750 n. 2.
Pompilus cinctipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 102 n. 40, ♂.

cinereofasciatus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pompilioides cinereofasciatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 94, ♀.
Pompilus cinereofasciatus m.

cinereus Fabr. — Austr.
Sphex cinerea Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 25.
Sphex cinerea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 36.
Sphex cinerea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 42.
Sphex cinerea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 73.
Sphex cinerea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.
Sphex cinerea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 61.
Pompilus cinereus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 22.
Pompilus cinereus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 31.

cingulatus Fabr.! — Austr.
Sphex cingulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 250 n. 21.
Sphex cingulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 31.
Sphex cingulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 36.
Sphex cingulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2729 n. 61.
Sphex cingulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.

Sphex cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 50.
Pompilus cingulatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 7.
Liris cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 9.
Aporus cingulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 175 n. 11.

cingulatus (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex cingulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 818, ♀.
Sphex cingulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 98 n. 818.
Pompilus cingulatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 308 n. 3.
Pompilus cingulatus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 341 n. 10, ♂.
Pompilus cingulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 43 n. 23.
Pompilus cingulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 19.
Pompilus cingulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 427 n. 15, ♀.
Pompilus cingulatus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 761, ♀.
Pompilus cingulatus Ach. Costa, Fauna Napoli Pompil. 1874 p. 24 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus cingulatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 17.
Pompilus luctuosus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 124 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus cingulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 58 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus cingulatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 233 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus cingulatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 464; T. 12 F. 2.
Pompilus cingulatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 31, ♀.

circe Cam. — ♀ ♂ — As.: India. [p. 144 n. 128].
Ferreola fenestrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 9, ♀ ♂ [nec Smith 1855
Pompilus (Ferreola) Circe Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 457 & 461;

clancularis Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco. [T. 3 F. 5.
Pompilus clancularius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 11, ♀.

claviger Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.
Pompilus claviger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 51 n. 4, ♀.

clericalis Mor. — ♀ — As.: China, Mongolia.
Pompilus clericalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 119 n. 14, ♀.

clericus D. T. — ♀ — Am.: Connecticut, Georgia.
Planiceps niger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 1, ♀ [nec Radoszkowsky,
Pompilus clericus m. [nec Tournier, nec Marquet.]

cliens Kohl — ♀ — Eur.: Sicilia.
Pompilus cliens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 317 n. 1, ♀.

clotho Smith — ♀ — As.: Sumatra.
Pompilus Clotho Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 146 n. 20, ♀.

clypeatus Klug — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus clypeatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 14 (♀).
Salius clypeatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 5.
Pompilus clypeatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 313 & 325; ♀.

cognatus Smith — ♂ — As.: Morty.
Pompilus cognatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 4, ♂.

collaris Fabr. — Austr.
Sphex collaris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 17.
Sphex collaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 25.
Sphex collaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1887 p. 275 n. 29.
Sphex australis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2728 n. 56.
Sphex collaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 40.
Pompilus collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 2.
Salius collaris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 3.
Ferreola collaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 5.

colpostoma Kohl — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus colpostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVI. 1886 p. 327 n. 15, ♀.
comparatus Walk. — Am: Vancouvers Island.
Pompilus comparatus Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 341.
compressiventris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus compressiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 127, ♀.
Pompilus compressiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 53, ♀.
compressus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pompilus compressus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 62, ♀.
comptus Lep. — ♀ — As.: India.
Pompilus comptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 425 n. 13, ♀.
concinnus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus concinnus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 7.
Pompilus concinnus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 15.
? Pompilus vacillans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 454 n. 2, ♂.
Pompilus concinnus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 n. 6.
Pompilus concinnus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217.
Pompilus concinnus Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 11.
Pompilus concinnus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 73 n. 94, ♀ ♂.
Pompilus concinnus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 13. 1885 p. 17.
Pompilus concinnus Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 163 n. 2, ♀ ♂; Fig. 2.
concolor (Smith) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Planiceps concolor Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 1, ♀.
Planiceps concolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 n. 4, ♀.
Planiceps concolor Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 367, ♀ ♂.
Pompilus (Planiceps) concolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 2.
conformis Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus conformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 1, ♀.
confusaneus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus confusaneus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 369 n. 8, ♂.
connexus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus connexus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 369 n. 9, ♀.
consanguineus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pompilus consanguineus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 187 n. 4, ♀.
consimilis Smith — ♀ — Austr.
Pompilus consimilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 38, ♀.
consobrinus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus consobrinus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 79 n. 38.
Pompilus consobrinus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 56, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 150 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 17 n. 9.
Pompilus consobrinus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 235 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus consobrinus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 218 n. 111.
Pompilus consobrinus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 61, ♀ ♂.
contemptus Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus contemptus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 26, ♀.
contentiosus Grib. — ♀ — Afr. or.
Pompilus contentiosus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 305 n. 45, ♀.

conterminans Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus conterminans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 445, ♀.
contiguus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Parapompilus contiguus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀.
Pompilus contiguus m.
contortus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus contortus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 3, ♀.
coquilletii Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Pompilus Coquilletii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 261, ♂.
coriaceus Taschbg. — ♀ — As.: Singapore, Japonia.
Pompilus coriarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 49 n. 1, ♀.
correntinus Holmbg. — ♀ — Argentinia.
Pompilus correntinus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 141 n. 16, ♀.
coruscus Smith — ♀ — Am.: St. Domingo, Cuba.
Pompilus coruscus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 186, ♀.
Pompilus coruscus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128.
Pompilus coruscus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 41, ♀.
Pompilus coruscus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 204 n. 51.
var. **insignis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus coruscus var. insignis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128.
Pompilus coruscus var. insignis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103, ♀.
var. **juxtus** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus juxtus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128, ♀.
Pompilus coruscus Cresson, var. juxtus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103, ♀.
costae Magr. — ♀ — Eur.: Italia.
Pompilus Costae Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 403 n. 3, ♀.
Pompilus Costae Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 61 n. 10, ♀; T. 2 F. 10.
Pompilus Costae Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 226 n. 1, ♀.
cotesii (Cam.) D. T. — Am.: India.
Aporus Cotesi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 478; T. 3 F. 2.
Pompilus Cotesii m.
crambaei Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus Crambaei Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 204 n. 77.
crassitarsis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus crassitarsis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompilid. 1887 p. 60.
Pompilus crassitarsis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 70 n. 26, ♀ ♂.
cressonii Dew. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.
Pompilus Cressoni Dewitz, Berl. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 203, ♀ ♂; T. 5 F. 6.
croesus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus Croesus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 149, ♀.
crudelis Smith — ♀ — Afr. mer.
Pompilus crudelis Smith, Descr. New Spec. Hym. 1879 p. 144 n. 15, ♀.
cubensis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus anceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 130, ♂ [nec Smith].
Pompilus Cubensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 21, ♀ ♂.
cujanus Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus Cujanus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 275 n. 25, ♀.
curticornis Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Pompilus curticornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1887 p. 59.
Pompilus curticornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 63 n. 15, ♀.

curtus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Pompilus curtus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 4, ♀.
cyaneiventris (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar.
Salius (Schistosalius) cyaneiventris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892
Pompilus cyaneiventris Kohl, i. l. [p. 322 nota, ♀.
cyanescens D. T. — ♀ — As.: India.
Anoplius cyaneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 446 n. 7, ♀ [nec p. 405 n. 10].
Pompilus cyanescens m.
cyaneus (Lep.) Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Calicurgus cyaneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 405 n. 10, ♀.
Pompilus cyaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 150.
cyanopterus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Homonotus cyanopterus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 282, ♀.
Pompilus cyanopterus m.
cylindricus Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Pompilus cylindricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 15, ♂; Fig. 4.
Pompilus cylindricus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 12, ♂.
Pompilus cylindricus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 12.
Pompilus cylindricus Provancher Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 n. 12 & p. 810 n. 12.
cyphonotus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Pompilus cyphonotus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 617, ♂.
dallatorreanus Kohl — ♀ — Eur.: Alpes.
Pompilus Dallatorreanus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 93 n. 3, ♀.
damreyi Tourn. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Pompilus Damreyi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 8, ♀.
decedens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus decedens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 442, ♀.
deceptor Smith — ♂ — As.: Celebes.
Pompilus deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 5, ♂.
declivus Tourn. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.
Pompilus declivus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 17, ♀.
decoratissimus D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [p. 268, ♀♂ [nec Smith].
Cyphononyx (Schistonyx) decorata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891
Schistonyx decoratus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 397 n. 5, ♂;
Pompilus decoratissimus m. [T. 23 F. 21.
decoratus Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus decoratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 149 n. 30, ♀.
decorus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀♂.
Pompilus (Aporus) decorus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 190 n. 16,
delatorius Tourn. — Eur.: Bosporus.
Pompilus delatorius Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11, 12. 1890 p. 198 n. 62.
delhiensis Cam. — As.: India.
Pompilus Delhiensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 465; T. 3 F. 11.
denticulatus (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Nubia.
Ferreola denticulata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 72, ♀.
Pompilus denticulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 326 n. 14, ♀.
depraedator Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian.
Pompilus depraedator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 119 n. 3, ♀♂.
deserticolus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Pompilus deserticolus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 620, ♂.

detectus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus detectus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.
deuterus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [Radoszkowski & Tournier].
Pompilus gracilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 420 n. 6, ♀ ♂ [nec Klug,
Pompilus gracilis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 174 n. 47, ♀.
Pompilus deuterus m.
diabolicus Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus diabolicus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 137 n. 8, ♀.
dichrous Brullé — Afr.: Ins. Canarienses. [T. 3 F. 21.
Pompilus dichrous Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 92 n. 58;
difficilis Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus difficilis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 29, ♀.
diffinis (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.
Anoplius diffinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 454 n. 22, ♂.
Pompilus diffinis m.
dilutevittatus Taschbg. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Pompilus dilutevittatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 51 n. 5, ♀.
dimidiatipennis (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Ferreola dimidiatipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 46 n. 1, ♀.
Pompilus dimidiatipennis m.
dimidiatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.
Sphex dimidiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 45.
Sphex dimidiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 6.
Pompilus dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 10.
? Pompilus dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 322 n. 17.
Pompilus dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 8.
Calicurgus dimidiatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 252.
Ferreola dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 1.
Pompilus dimidiatus Sichel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 Sitzber. p. 104, ♀.
Pompilus dimidiatus Erber, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 906.
Pompilus dimidiatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 11, ♀.
Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 28 n. 8; T. 7b F. 3.
Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 64 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 42.
diphonichus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Pompilus diphonichus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 381 n. 7, ♀.
dispar Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Pompilus dispar Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 65.
? Pompilus difformis Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 339 n. 8, ♂; T. 4 F. 4b.
Pompilus dispar Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 75 n. 36.
Pompilus dispar Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 57, ♀ ♂.
Pompilus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 220 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus dispar Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 146 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus dispar Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 36 n. 19, ♀ ♂.
Pompilus dispar Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 74 n. 32, ♀ ♂.
Pompilus dispar F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 100 n. 21.
dispilotus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus dispilotus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 55 n. 37, ♀.
distinctus (Lep.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Anoplius distinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 446 n. 8, ♀.
Pompilus distinctus m.

distinguendus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus distinguendus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 191 n. 35, ♀.
divaricatus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus divaricatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 166 n. 28, ♀.
diversus Dahlb. — Afr.: Natal.
Pompilus diversus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 27.
divisus Cress. — ♀ — Am.
Pompilus divisus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 100 n. 36, ♀.
doctor D. T. — Eur.: Italia.
Ferreola nigra Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1849 p. 172 [nec Radoszkowski,
Pompilus doctor m. [nec Tournier, nec Cresson].
dorsalis (Smith) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.
Salius dorsalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 255, ♀.
Pompilus dorsalis m.
dubitatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus dubitatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 55, ♂.
dubius (Lind.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Aporus ? dubius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 351 n. 4.
Aporus dubius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 37 n. 18.
Aporus dubius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 9.
Aporus dubius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 371 n. 3, ♀.
Aporus (Evagethes) dubius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 474 n. 2, ♀ ♂.
Aporus dubius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 222 n. 2, ♀ ♂.
Aporus dubius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
Aporus dubius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 2, ♀ ♂.
Euagetes dubius Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 166 n. 4, ♂.
Aporus dubius Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 90 n. 3, ♀ ♂.
Aporus dubius Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 316 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus dubius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 106 n. 36, ♀ ♂.
dux D. T. — Am. centr., Jamaica.
Pompilus propinquus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 339 [nec Smith].
Pompilus dux m.
ecclesiasticus D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus niger Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 11, ♀ [nec
Pompilus ecclesiasticus m. [[p. 12, nec Tournier, nec Marquet, nec Cresson].
elatus Smith — ♀ — As.: Morty.
Pompilus elatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 5, ♀.
electus Cam. — As.: India.
Pompilus electus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 470; T. 3 F. 15.
elegans Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus elegans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 126, ♀.
Pompilus (Parapompilus) elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 109 n. 52, ♀.
elliotii (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Salius Elliotii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 3, ♂.
Homonotus nuculipes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 5, ♂.
Salius (Schistosalius) Ellioti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 324
Pompilus Elliotii m. [n. 5, ♀ ♂; T. 23 F. 14.
elongatus (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei.
Anoplius elongatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 456 n. 25, ♂.
Pompilus elongatus m.

enigma Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus enigma (Christ) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 461 n. 9, ♀.
ephialtes D. T. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus compressus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 39, ♀ [nec Spinola,
Pompilus Ephialtes m. [nec Saussure].
ephippiatus Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus ephippiatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 28, ♀.
ephippiger Smith — ♀ — Am. bor.
Pompilus ephippiger Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 158 n. 200, ♀.
Pompilus ephippiger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 99 n. 34, ♀.
epipompilus D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Epipompilus insularis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57, ♀ [nec Holmberg,
Pompilus epipompilus m. [nec Saussure].
equestris Mor. — ♀ — As.: China.
Pompilus equestris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 121 n. 16, ♀.
erebus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pompilus Erebus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 8, ♀.
ericetorum Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Pompilus ericetorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 438 n. 34, ♀♂.
erraticus Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus erraticus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 60.
Pompilus erraticus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 51, ♀.
erubescens Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pompilus erubescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 60 n. 31, ♀♂.
Pompilus erubescens Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 7.
Pompilus erubescens Holmberg, Natural. Argent. I. 1878 p. 257 & 326.
Pompilus erubescens Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 134 & 280 n. 1, ♀♂.
Pompilus erubescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 314 & 335, ♀.
erythrocephalus Guér. — Afr.: Madagascar.
Planiceps (Platyderes) erythrocephala Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 434 n. 1.
Pompilus erythrocephalus m.
erythrostethus Smith — ♀ — Austr.
Pompilus erythrostethus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 162 n. 221, ♀.
erythrus Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Pompilus erythrus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 187, ♀.
Pompilus erythrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 56, ♀.
esau Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Pompilus Esau Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 319 n. 2, ♀ ♂.
eubule Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 8.
Pompilus Eubule Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 5, ♀♂; T. 11
euferalis (Fox) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.
Planiceps euferalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 341, ♂.
Pompilus euferalis m.
eupterus Taschbg. — ♀ ♂ — Austr.
Pompilus eupterus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 53 n. 8, ♀♂.
exactus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 23.
Pompilus exactus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 202 n. 48, ♀♂;
excerptus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus excerptus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 9, ♀.
excisus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pompilus excisus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 622, ♀.

exclusus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus exclusus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.
exortivus Smith — ♀ — As.: Japonia, India, China.
Pompilus exortivus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 7, ♀.
expletus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus expletus Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 216 n. 107.
falco D. T. — ♂ — Cuba.
Planiceps Cubensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 3, ♂ [nec Cresson 1865].
Pompilus Falco m.
fallax (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anoplius fallax Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 460 n. 32, ♀.
Pompilus fallax m.
familiaris Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus familiaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 153, ♀.
farinosus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus farinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 110, ♀.
fasciatellus D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Pompilus fasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 7, ♂ [nec Fabricius,
Pompilus fasciatellus m. [nec Smith 1855].
fasciatus Fabr. — Austr.
Sphex fasciata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 24.
Sphex fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 35.
Sphex fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 41.
Sphex fasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 94.
Sphex fasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 72.
Sphex fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.
Sphex fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 60.
Pompilus fasciatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 20.
Pompilus fasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 30.
faustus Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus faustus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 168 n. 33, ♀.
femoralis Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Aegyptus.
Pompilus femoralis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 458 n. 13, ♀ ♂.
fenestratus Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus fenestratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 128, ♀.
Pompilus fenestratus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 474; T. 3 F. 24.
feralis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Planiceps feralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♀.
Pompilus feralis m.
ferrugineus (Say) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Ceropales ferruginea Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 334 n. 2, ♂.
Pompilus ferrugineus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 63.
Pompilus ferrugineus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 42, ♀.
Ceropales ferruginea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 225 n. 2, ♂.
Pompilus ferrugineus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 107 n. 49, ♀ ♂.
Pompilus ferrugineus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.
fervidus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus fervidus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 441, ♀.
festivus Klug — ♂ — As.: Arabia.
Pompilus festivus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 8 (♂).
Pompilus festivus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 40.

fictus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus fictus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 84.
filicornis (Tourn.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Evagetes filicornis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 64 & 155 n. 1, ♀.
Pompilus filicornis m.
fiorentinii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Mexico.
Pompilus brevicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 50 n. 3, ♀ ♂ [nec Cresson].
Pompilus Fiorentinii m.
fischeri Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 460 n. XIV, ♀.
flavicornis Smith — ♀ — Austr.
Pompilus flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 163 n. 225, ♀.
flavipennis (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Calicurgus flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 407 n. 14, ♀ ♂; T. 32 F. 2 (♂).
Pompilus flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 190.
flavomarginatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus (Aporus) flavomarginatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 191 n. 18, ♂.
flavopictus Smith — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.
Pompilus flavopictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 51, ♀ ♂.
Pompilus flavopictus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 60, ♀ ♂; T. 11 F. 27.
formosus (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ferreola formosa Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 399 n. 2, ♀.
Ferreola formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 3, ♀.
Pompilus formosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189 n. 11.
fragilis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus fragilis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 2, ♂.
francisanus D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus ater Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 18, ♀ [nec Brullé, nec Radoszkowski].
Pompilus Francisanus m.
fraternus Smith — ♀ — Afr.
Pompilus fraternus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 82, ♀.
friburgensis Taschbg. — ♂ — Am.
Pompilus Friburgensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 62 n. 35, ♂.
frontalis Fabr. — ♀ — Austr.
Sphex frontalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 18.
Sphex frontalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 26.
Sphex frontalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 30.
Sphex frontalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2729 n. 57.
Sphex frontalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.
Sphex frontalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 41.
Pompilus frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 3.
Pompilus frontalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 17, ♀.
Ferreola frontalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 6.
frustratus Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Pompilus frustratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 19, ♀.
fulgidipennis Smith — ♀ — As.: Batchian.
Pompilus fulgidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 119 n. 4, ♀.
fulgidus Cress. — ♀ — Am.: Mexico, Cuba.
Pompilus fulgidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 131, ♀.
Pompilus fulgidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 22, ♀.

fuliginosus Klug — ♀ — As.
Pompilus fuliginosus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 6 (♀).
Pompilus fuliginosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 32.
fulvicollis (Guér.) D. T. — As.: India.
Planiceps (Platyderes) fulvicollis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 434 n. 2.
Pompilus fulvicollis m.
fulvipennis Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.
Pompilus fulvipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 36, ♀ ♂.
fulviventris (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Planiceps fulviventris Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 n. 6, ♀.
Planiceps fulviventris Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 94.
Planiceps fulviventris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 93 n. 2.
Planiceps fulviventris Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 44.
Pompilus fulviventris m.
fulvus Fabr. — Am. mer.
Pompilus fulvus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 50.
fumigatus Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus fumigatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 7 (♀).
Aporus fumigatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1.
fumipennis Zett. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus fumipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 5, ♀.
Pompilus fumipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 76 n. 37, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 54, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 8.
Pompilus fumipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209, ♀.
Pompilus fumipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218.
Pompilus fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 151 n. 18, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus fumipennis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 35 n. 18, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 73 n. 29, ♀ ♂.
Pompilus fumipennis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 110.
Pompilus fumipennis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 402.
funebris Taschbg. — ♀ ♂ — Am.
Pompilus funebris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 61 n. 34, ♀ ♂.
Pompilus funebris Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 275 n. 26, ♀.
funerarius Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Pompilus funerarius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 40, ♀.
funereus (Lep.) Smith — ♂ — Am. bor.
Anoplius funereus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 449 n. 13, ♂.
Pompilus funereus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 204.
Pompilus funereus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 18, ♂.
fur D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Aporus gracilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 59, ♀ [nec Klug,
Pompilus fur m. [nec Lepeletier, nec Tournier].
furibundus Kohl — ♀ — Afr. or. [56 & 57.
Pompilus furibundus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 316, ♀; T. 14 F. 44,
fuscipennis Lind. — ♀ — Eur.: Hispania.
Pompilus fuscipennis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 321 n. 16.

Salius fuscipennis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 50; T. 3 F. 6.
Ferreola fuscipennis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.
Pompilus fuscipennis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 177 n. 52, ♀.
fusciventris (Dahlb.) D. T. — Afr.: Aegyptus.
Homonotus fusciventris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 2.
Pompilus fusciventris m.
fuscomarginatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.
? Pompilus spissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 70 n. 34.
? Pompilus spissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 62, ♀ ♂.
Pompilus fuscomarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 219 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus fuscomarginatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 145 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus fuscomarginatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 76 n. 36, ♀ ♂.
Pompilus fuscomarginatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 245 n. 15, ♀.
galactopterus Kohl — ♂ — As.: Caucasus.
Pompilus galactopterus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 147 n. 21, ♂; [T. 4 F. 20-22.
gallicus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus Gallicus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 172 n. 42, ♀.
gastricus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus gastricus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 380 n. 6, ♀.
Pompilus gastricus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 65 n. 41, ♀.
Pompilus gastricus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 11.
Pompilus gastricus Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 121.
Pompilus gastricus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 143 n. 20, ♀ ♂.
Pompilus gastricus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 122.
gaullei Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus Gaullei Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 18, ♀.
gentilis Klug — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus gentilis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 2 (♀).
Pompilus gentilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 448 n. 38.
germanicus (Ruthe & Stein) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Salius Germanicus Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.
Salius Germanicus (Erichson) J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 63.
Salius Germanicus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p, 211 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus Germanicus Kohl, i. l.
gibbulus Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus gibbulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 436 n. 31, ♀.
gibbus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Sphex gibba Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 23.
? Sphex gibba Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 34.
Sphex gibba Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 816 [p. p.].
Sphex gibba Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 59.
Pompilus gibbus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 17.
Pompilus gibbus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 13.
Pompilus gibbus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 4.
Pompilus gibbus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 27.
Pompilus gibbus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 280 n. 2.
Pompilus gibbus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Sphex gibba Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 97 n. 816 [p. p.].
Pompilus gibbus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus gibbus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus gibbus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 338 n. 35.

Pompilus gibbus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.
Pompilus gibbus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 62 n. 3 [recte 13], ♀♂.
Pompilus gibbus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 336 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus gibbus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Pompilus trivialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 65 n. 30.
Pompilus trivialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 59, ♀ ♂.
Pompilus gibbus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 435 n. 30, ♀ ♂.
Pompilus gibbus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 258.
Pompilus trivialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 6, ♀♂.
? Pompilus trivialis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 12, ♀♂.
Pompilus gibbus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 119 n. 2.
Pompilus trivialis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 235 n. 12, ♀♂.
Pompilus trivialis Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 31.
Pompilus gibbus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 55 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 10, ♀♂.
Pompilus gibbus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 4.
Pompilus trivialis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 25, ♀♂.
Pompilus trivialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 220 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus trivialis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus trivialis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 148 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 7.
Pompilus trivialis Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 142 n. 18.
Pompilus gibbus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.
Pompilus anceps Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀.
Pompilus gibbus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 236 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus gibbus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 37 n. 21, ♀♂.
Pompilus trivialis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 581,
Pompilus gibbus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 75 n. 34, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 247 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 332.
Pompilus gibbus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 63, ♀♂; T. 9 F. 6 (♂).

glaphyrus Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus glaphyrus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 34, ♀.

gloriosus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus gloriosus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 368 n. 7, ♀.
Pompilus gloriosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 201 n. 43.

gracilis Klug — ♀ — Afr.: Nubia.
Pompilus gracilis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 12 (♀).
Aporus gracilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 10.

gracillimus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus gracillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 154, ♂.

graecus Tourn. — ♀ — Eur. mer.
? Pompilus dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 322 n. 17.
Pompilus Graecus Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XIII, ♀.

grandis (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Salius grandis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 95, ♀♂; T. 5 F. 6.
Pompilus grandis m.

gratiosus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Aporus gratiosus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 58, ♀.
Pompilus gratiosus m.

gredleri Kohl — ♀ — As. minor.
Pompilus Gredleri Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 184, ♀.
griseus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Pompilus griseus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 4, ♀.
Pompilus griseus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 4.
Pompilus griseus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 n. 4 & p. 810 n. 4.
gryps (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Schistonyx gryps Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 393 n. 2, ♀; T. 25 [F. 15.
Pompilus gryps m.
guatemalensis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Pompilus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 54, ♂.
güntheri Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus Guentheri Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 144 n. 22, ♀.
güntherianus D. T. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus Güntheri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 104 n. 28, ♂; [[nec Holmberg].
Pompilus Güntherianus m.
gundlachii Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus Gundlachii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 122, ♀.
Pompilus Gundlachii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 106 n. 41, ♀.
gymnesiae D. T. — Eur.: Baleares; Afr.: Marocco.
Pompilus tibialis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 197 n. 61 [nec Klug].
Pompilus gymnesiae m.
haematopus (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.
Anoplius haematopus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 444 n. 5, ♀.
Pompilus haematopus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 48.
Pompilus haematopus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 28 n. 7, ♀; T. 7b F. 2.
Pompilus haematopus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 91 n. 2, ♀.
Pompilus haematopus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus haematopus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 228 n. 3, ♀ ♂.
haereticus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Pompilus haereticus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 13, ♀.
hakodadi D. T. — ♂ — As.: Japonia.
Pompilus bilunatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 5, ♂ [nec Haliday].
Pompilus Hakodadi m.
handlirschii Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Pompilus Handlirschii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 92, ♀ ♂; T. 4 F. 2.
hasdrubal Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.
Pompilus Hasdrubal Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 314, ♀.
hastarius Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus hastarius Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 209 n. 89.
hecate Cam. — As.: India.
Pompilus (Ferreola) Hecate Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 462; T. 3 F. 8.
heideri D. T. — ♂ — Austr.
Pompilus distinctus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 242 n. 3, ♂ [nec Smith 1855 [& Lepeletier].
Pompilus Heideri m.
hellmannii (Ev.) D. T. — ♂ — Eur.: Russia.
Salius Hellmanni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 378 n. 1.
Ferreola Hellmanni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 475. ♂; T. 13 F. 17.
Pompilus Hellmannii m.

helveticus (Tourn.) D. T. — Eur.: Helvetia.
Planiceps Helveticus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 139 n. 2.
Pompilus Helveticus m.
helvetiorum D. T. — Eur.: Helvetia.
Pompilus sabulosus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 83 [nec Guérin].
Pompilus Helvetiorum m.
hero Cam. — ♂ — As.: India.
Pompilus Hero Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 466, ♂; T. 3 F. 12.
hiendlmayri Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.
Pompilus Hiendlmayri Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 49 n. 1, ♀.
hilaris Smith — ♀ ♂ — Afr.: Zulu, Natal.
Pompilus hilaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 16, ♀ ♂.
hirticollis Costa — Afr.: Aegyptus.
Pompilus hirticollis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. P. 2. 1878 p. 21, ♀ ♂.
hirtus Fabr. — As.: India.
Pompilus hirtus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 36.
Pompilus hirtus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 48.
hirundo (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Homonotus hirundo Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 331 n. 1, ♂;
Pompilus hirundo m. [T. 24 F. 4.
histrio Lep. — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 440 n. 37, ♀.
holomelas Costa — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. Sicilia. Sardinia; Afr.: Marocco, Algeria.
Pompilus holomelas Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 23.
Pompilus holomelas Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus holomelas Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 20, ♀.
honestus Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus honestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 129, ♀.
humboldtii (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Salius Humboldti Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 1, ♀ ♂.
Ferreola Humboldti Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 2.
Pompilus Humboldti m.
humilis Cress. — ♀ — Am.: New York.
Pompilus humilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 91 n. 14, ♀.
hyacinthinus Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Pompilus hyacinthinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 9, ♀.
Pompilus hyacinthinus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 6, ♀.
Pompilus hyacinthinus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 6.
Pompilus hyacinthinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 & 810 n. 6.
jankowskii Rad. — ♀ — As.: Sibiria.
Pompilus Jankowskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 51, ♀.
javanus (Lep.) Smith — ♀ — As.: Java.
Calicurgus Javanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 408 n. 15, ♀.
Pompilus Javanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 135.
ibex (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Homonotus ibex Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 264 n. 6, ♂.
Homonotus ibex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 332 n. 2, ♂;
Pompilus ibex m. [T. 23 F. 16.
ichneumoneus Guér. — ♀ — Afr.: Neu Guinea.
Pompilus ichneumoneus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 258, ♀.

ichneumoniformis Smith — ♀ — Am.
Pompilus ichneumoniformis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268 n. 3, ♀.
ichneumonoides D. T. — ♀ — Am.: Kansas.
Pompilus ichneumoniformis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. p. 351 n. 9, ♀ [nec Smith].
Pompilus ichneumonoides m.
ignitus Smith — ♀ — Afr. mer.
Pompilus ignitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 119, ♀.
ignobilis Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.
Pompilus ignobilis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 60 n. 3, ♀.
ilus Bingh. — ♀ — As.: Burnea, Tenasserim. [nec Smith].
Ferreola fasciata Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1890 p. 241 n. 12 [nec Fabricius,
Pompilus ilus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378, ♀♂; T. 1 F. 7.
imitator Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus imitator Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 1, ♀.
imitens Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus imitens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 15 n. 70, ♀.
immixtus Tourn. — ♀ — Eur.: Corsica, Sardinia.
Pompilus immixtus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 21, ♀.
imperialis Smith — ♂ — Am.: Costa Rica.
Pompilus imperialis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 49, ♂.
Pompilus imperialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 196 n. 28; T. 11 F. 16.
impudicus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Pompilus impudicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 7, ♀.
inaspectus Tourn. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Pompilus inaspectus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 168 n. 32, ♀.
inauratus Smith — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus inauratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 45, ♀.
incertus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus incertus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 4, ♂.
incisa (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Pseudoferreola incisa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 479, ♀; T. 14 F. 21
Pompilus incisus m.
incognitus Cam. — As.: India.
Pompilus incognitus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 467; T. 3 F. 13.
inconspicuus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Pompilus inconspicuus Spinola, Say: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 379 n. 4, ♂.
indagatus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Belgia, Helvetia.
Pompilus indagatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 157 n. 2, ♀.
indelictus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus indelictus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 177 n. 53, ♀.
indeptus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus indeptus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 194 n. 56.
induratus Heer — Eur.
Pompilus induratus Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 165 n. 72; T. 13 F. 10.
Pompilus induratus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.
Pompilus induratus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 159.
inermis (Brullé) D. T. — ♀ — Eur.: Graecia.
Aporus inermis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 806, ♀; T. 50 F. 5.
Pompilus inermis m.
infandus Smith — ♂ — Austr.
Pompilus infandus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 7, ♂.

infuscatus Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus infuscatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 339 n. 36, ♂.
Pompilus infuscatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 437 n. 32, ♀ ♂.
ingenuus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Illinois, Dakota.
Pompilus ingenuus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 8, ♀ ♂.
insidiosus Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Pompilus insidiosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 12, ♀.
insularis Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus insularis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 136 n. 5, ♂.
insusceptus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus insusceptus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 166 n. 27, ♀.
intactus Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus intactus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 163 n. 19, ♀.
intentus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus intentus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 85.
termedius Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Pompilus intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 235 n. 13, ♀.
Pompilus anceps var. intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144.
Pompilus intermedius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
interruptus (Say) Cress. — ♀ ♂ — Am. bor. fere tota.
Ceropales interrupta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 365 n. 1.
Pompilus polistoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 152 n. 160, ♀.
Ceropales interrupta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750 n. 1.
Pompilus interruptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 104 n. 45, ♀ ♂.
Pompilus costatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 56 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus interruptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.
Pompilus interruptus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 208 n. 58.
Pompilus interruptus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 99, ♂.
var. **flavopictus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus flavopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 4, ♀.
Pompilus flavopictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 97 n. 29, ♀.
Pompilus flavopictus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 370 n. 11, ♂.
Pompilus interruptus var. flavopictus.
interstitialis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 11 F. 15.
Pompilus interstitialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 195 n. 27, ♀ ♂;
inustus Tourn. — Eur.: Italia.
Pompilus inustus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 203 n. 76.
iratus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus iratus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.
iridipennis Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Pompilus iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 14, ♀.
irpex Gerst. — ♀ — Afr.: Mozambique.
Pompilus irpex Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 7, ♀.
Pompilus irpex Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 486, ♀; T. 31
irritabilis Smith — ♀ ♂ — Austr. [F. 3 (♀).
Pompilus irritabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 243 n. 6, ♀ ♂.
itinerator Lep. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Pompilus itinerator Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 432 n. 25, ♀.
Pompilus itinerator Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 64.
jucundus Smith — ♀ — As.: Mysol.
Pompilus jucundus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 3, ♀.

kizilkumii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Pompilus Kizilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 19 n. 16, ♀ ♂.
Pompilus Kizilkumensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 91, ♀ ♂; T. 4 F. 1.
Pompilus Kizilkumii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 283.
Pompilus Kizilkumii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 193 & 194, ♀.

kohlii Rad. — ♀ — Afr. or.
Pompilus Kohlii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 344, ♀.
Pompilus Kohlii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 466; T. 12 F. 6.
Pompilus Kohli, Gribodo, Accad. sc. istit. Bologna 1894 p. 144.

komarowii (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ferreola Komarowii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 476, ♀.
Ceropaloides Komarowii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 486; T. 15 F. 35.
Pompilus Komarowii m.

labiatus (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anoplius labiatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 453 n. 20, ♂.
Pompilus labiatus m.

labilis Smith — ♀ — Austr.
Pompilus labilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 37, ♀.

lachesis Smith — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Pompilus Lachesis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 146 n. 21, ♀ ♂ [nec Magretti].

lacordairei (Guér.) D. T. — Am: Brasilia.
Planiceps (Platyderes) Lacordairei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435 n. 4.
Pompilus Lacordairei m.

ladok D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus arrogans Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 14 n. 38, ♀ [nec Smith 1873, nec Tournier].
Pompilus Ladok m.

laesus Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Pompilus laesus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 125 n. 12, ♀.

laetus Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.
Pompilus laetus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 55.
Pompilus laetus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 36, ♂.

lascivus Cam. — As.: India.
Pompilus lascivus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 475; T. 3 F. 26.

lateritius Taschbg. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Pompilus lateritius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772 n. 4, ♀.

laticornis Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus laticornis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 214 n. 101.

latigena Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus latigena Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 402 n. 26, ♀.

latro D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Evagetes grandis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 63, ♀ [nec Radoszkowski].
Evagetes grandis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 4, ♀.
Pompilus latro m.

latus Smith — ♀ — Am.: Uruguay.
Pompilus latus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 42, ♀.

legatus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Pompilus? (Parapompilus) legatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 109 n. 51, ♀.
Parapompilus legatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206.

lemur D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Pompilus fallax Saussure, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 3 [nec Lep.].
Pompilus fallax Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 359 n. 3 ♀ ♂; T. 8
Pompilus Lemur m. [F. 18.
leonus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus leona Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 198 n. 34, ♂; T. 11 F. 20.
lepidus Say — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus lepidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 303 n. 4, ♂.
Pompilus lepidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 4.
Pompilus lepidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 25, ♂.
Pompilus lepidus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 3.
lepeletieri D. T. — ♀ — Afr.: Senegal.
Pompilus ornatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 417 n. 3, ♀ [nec Klug. nec
Pompilus Lepeletieri m. Taschenberg].
leprosus D. T. — ♀ — As.: India.
Pompilus pruinosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 24, ♀ [nec Smith].
Pompilus leprosus m.
leucophaeus Smith — ♂ — As.: Malacca.
Pompilus leucophaeus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 92 n. 1, ♂.
leucopterus Dahlb. — ♂ — Eur.: Germania.
Pompilus leucopterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 453 n. 65, ♂.
Pompilus leucopterus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 69 n. 5, ♂.
Pompilus leucopterus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 8, ♂.
Pompilus leucopterus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 5, ♂.
leucurus Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus leucurus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 196 n. 46, ♂.
levifrons (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ferreola laevifrons Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 376 n. 3, ♀.
Parapompilus laevifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206.
Pompilus laevifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189 n. 13.
levigatus Smith — ♀ — Afr.
Pompilus laevigatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 143 n. 120, ♀.
lichtensteinianus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Ferreola Lichtensteini Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 1. p. XI. ♀.
Pompilus Lichtensteinianus m.
lichtensteinii Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus Lichtensteini Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 16, ♀.
limbatus Smith — ♂ — As.: Celebes.
Pompilus limbatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 2, ♂.
lindenii Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus Lindenii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 437 n. 33, ♀.
litatus Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus litatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 35, ♀.
liukiu D. T. — ♂ — As.: Japonia.
Pompilus fragilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 1, ♂ [nec 1864].
Pompilus Liukiu m.
longicornis Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus longicornis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11, 12. 1890 p. 203 n. 75.
longobardicus Magr. — ♀ — Eur.: Italia.
Pompilus Longobardicus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 404 n. 4, ♀.
Pompilus Longobardicus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 251 n. 19, ♀.

lucidulus (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Homonotus lucidulus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 50 n. 1, ♀; T. 3 F. 31.
Pompilus lucidulus m.

luctigerus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia; Afr.: Algeria, Marocco.
Pompilus luctigerus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 30, ♀ ♂.
Pompilus luctigerus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus luctigerus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 22, ♀.
Pompilus luctigerus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118, ♀ ♂.

luctuosus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus luctuosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 452 n. 4, ♀.
Pompilus luctuosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus luctuosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 3, ♀.
Pompilus luctuosus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 3.
Pompilus luctuosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 & 810 n. 3, ♀.

luegeri D. T. — As.: India.
Pompilus detectus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 474; T. 3 F. 25
Pompilus Luegeri m. [nec Smith].

lugubris Smith — ♀ — Austr.
Pompilus lugubris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 2, ♀.

lunatus Smith — ♀ — Austr.
Pompilus lunatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 226, ♀.

lustricus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus lustricus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 219 n. 115.

lutarius Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pompilus lutarius Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 4, ♀.
Pompilus lutarius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 362 n. 5, ♀; T. 8 [F. 19.

lynchii Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus Lynchii Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 277 n. 29, ♀.

macracanthus Palma! — ♀ — Eur.: Italia.
Pompilus macracantha Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 10, ♀; T. 2 F. 2.

macronotum Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus macronotum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336 n. 30, ♀.
Pompilus macronotum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 6.

macrurus D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Aporus tibialis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 60 & 140 n. 1, ♀ [nec Klug].
Pompilus macrurus m.

maculatus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Pompilus maculatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 12, ♀ ♂.

maculifrons Smith — ♂ — As.: Japonia.
Pompilus maculifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 2, ♂.

maculipes Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus maculipes Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 186 n. 1, ♀.

madecassus (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cyphonyx (Heteronyx) Madecassus Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 1, ♀!
Agenia marginipennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 265 n. 5!
Agenia (Ctenagenia) Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 343.
Heteronyx Madecassus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 387, ♀;
Pompilus Madecassus Kohl, i. l. [T. 6 & 7 F. 15 & T. 9 F. 29.

madidus Tourn. — ♀ — Eur.: Ile de Ré.
Pompilus madidus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 4, ♀.

maestus Klug — ♀ — As.: Syria.
Pompilus moestus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 12 ♀.
Pompilus moestus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 20.

magrettii Kohl — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.
Pompilus Magrettii (Kohl) Magretti, Bull. soc. entom. Ital. 1886 p. 404 n. 5, ♀.
Pompilus Magrettii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 323 n. 8, ♀.
Pompilus Magretti Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 70 n. 25, ♀.
Pompilus Magrettii Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 253 n. 20, ♀.
Pompilus Magrettii Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 85.

major (Costa) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Aporus major Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 51; T. 8b F. 5.
Aporus (Telostegus) major Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
Telostegus major Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 1, ♀.
Telostegus major Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) III. 1889 p. 80.
Pompilus major m.

manicatus (Pall.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Sphex manicata Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 72.
Sphex manicata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 42.
Pompilus variabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 13.
Ferreola manicata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 188 n. 28, ♀ ♂.
Pompilus manicatus m.

marcidus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus marcidus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 395 n. ?, ♀.
Pompilus marcidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 54, ♀.
Pompilus marcidus Cameron, Biol. Centr-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 211 n. 63.

marginatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Pompilus marginatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 333 n. 2, ♀.
Pompilus (Miscus) petiolatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 305 n. 8, ♀.
Pompilus marginatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 224 n. 2, ♀.
Pompilus (Miscus) petiolatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 746 n. 8, ♀.
Pompilus marginatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 98 n. 32, ♀ ♂.
Pompilus marginatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 40 n. 15, ♀.
Pompilus marginatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 15.
Pompilus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 623 & 810 n. 15, ♀.

marginicollis Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus marginicollis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 55 n. 15, ♀.
Pompilus marginicollis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 2, ♂.
Pompilus marginicollis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 136 n. 6, ♀ ♂.

mariae Cress. — ♀ — Am.
Pompilus ? (Parapompilus) Mariae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 108 n. 50, ♀;

mariannae D. T. — ♂ — Eur.: Albania. [Fig. 6.
Ferreola fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 8, ♂ [nec Fabricius,
Pompilus Mariannae m. [nec Smith 1855 p. 175].

marquetii (Tourn.) D. T. — Patria?
Aporus Marqueti Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 2.
Pompilus Marqueti m.

mauritanicus Tourn. — Afr.: Marocco.
Pompilus Mauritanicus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 3.

maurus Cress. — ♀ ♂ — Am. bor.
Pompilus maurus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus maurus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 38 n. 10, ♀.
Pompilus maurus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 10, ♀.

maximiliani (Kohl) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Epipompilus Maximiliani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57, ♀.
Epipompilus Maximiliani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 340, ♀.
Pompilus Maximilianii m.

medius Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pompilus medius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 423 n. 10, ♀.

melancholicus Smith — ♀ — Austr.
Pompilus melancholicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 9, ♀.

melanicrus (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.
Paracyphononyx melanicrus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 307 n. 46, ♀.
Pompilus melanicrus Kohl, i. l.

melanophilus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus melanophilus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 15 n. 71, ♀.

melanurus Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr.: Aegyptus.
Pompilus melanurus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 10 (♀).
Aporus melanurus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 6.
Aporus melanurus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 384 n. 8, ♀.

melas Klug — As.: Arabia.
Pompilus melas Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 3.
Pompilus melas Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 15.

meridianus Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus meridianus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 430 n. 22, ♀.

metemmensis (Magr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Paracyphononyx Metemmensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 565 n. 82, ♀ ♂.
Pompilus Metemmensis Kohl, i. l.

meticulosus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Pompilus meticulosus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 22.
Pompilus meticulosus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 75 n. 33, ♀ ♂; T. 1 F. 12.

mexicanus Taschbg. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus Mexicanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 52 n. 6, ♀.

var. **floridus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus Mexicanus var. floridus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373, ♀ ♂.

micans (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Salius micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 2, ♀; T. 6 F. 7.
Salius micans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 24, ♂; T. 5 F. 20.
Ferreola micans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.
Pompilus micans m.

micans Spin.! — ♀ — Eur. mer.
Larra micans Spinola, Insect. Ligur. I. 1808 p. 14 n. 6, ♀; T. 1 F. 5.
Pompilus micans Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 75, ♀.
Pompilus micans v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 310 n. 4, ♀.
Pompilus micans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 425 n. 12, ♀.
Pompilus nitens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 127 n. 29.

microcephalus Kohl — ♀ — As.: Amboina.
Pompilus microcephalus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 330 n. 21, ♀.

microphthalmus Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus microphthalmus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 13, ♂.

miles D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar. [Fabricius, nec Radoszkowski].
Salius militaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 262 n. 1, ♀ [nec
Salius (Schistosalius) militaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 320
Pompilus miles m. [n. 3, ♀; T. 7 F. 12.
militans D. T. — ♂ — As.: Transcaspia. [nec Saussure].
Pompilus militaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 25, ♂ [nec Fabricius,
Pompilus militans m.
militaris Fabr. — Am. mer.
Pompilus militaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 62.
minimus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Aporus minimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♂.
Pompilus minimus m.
minor Herr.-Schaeff.! — ♀ — Eur.: Germania.
Pompilus minor Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 19 (♀).
minutissimus D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Aporus minutus Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♂ [nec Dahlbom].
Pompilus minutissimus m.
minutus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus minutus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 3 n. 2, ♂.
Pompilus minutus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 2, ♂.
Pompilus minutus Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 437 n. 2, ♀.
Pompilus minutulus Dahlbom, Dispos. meth. 1842 p. 10 n. 37.
Pompilus minutulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 66 n. 31.
Pompilus minutulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 60, ♂.
Pompilus cellularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 63, ♀ ♂.
Pompilus neglectus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 64, ♀.
Calicurgus minutus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 415 n. 27, ♀ ♂.
Pompilus neglectus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 460 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus neglectus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 232 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus cellularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 5.
Pompilus neglectus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 29 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus neglectus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus cellularis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 218 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus neglectus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus cellularis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 144 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus neglectus Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus neglectus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68.
Pompilus minutulus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 97 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus minutulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus neglectus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 578.
Pompilus cellularis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 77 n. 37, ♀ ♂.
Pompilus cellularis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 241 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus minutulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 61, ♂; T. 9 F. 5.
miranda (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Ferreola miranda Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymén. 1867 p. 49 n. 5, ♀; T. 3 F. 30.
Pompilus mirandus m.
miscoides (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anoplius miscoides Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 451 n. 16, ♂.
Pompilus miscoides m.
mitis Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus mitis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 27, ♀.

mixtus Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Pompilus mixtus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 213 n. 99, ♀.
mixtus Fabr.! — Am.
Pompilus mixtus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 12.
Pompilus mixtus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 21.
mocsaryi Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Pompilus Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 93, ♀ ♂; T. 4 F. 3.
moderatus Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus moderatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 23, ♀.
modestus Klug — ♀ — As.: Arabia.
Pompilus modestus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 5 (♀).
Pompilus modestus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 13.
molestus Smith — ♀ — Australia.
Pompilus molestus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 54, ♀.
monochrous D. T. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Pompilus unicolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 47, ♀ ♂ [nec Linden].
Pompilus monochrous m.
montandonii Tourn. — Eur.: Bosporus.
Pompilus Montandoni Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 72.
montanus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus montanus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 206 n. 82.
montezuma Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 10.
Pompilus Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 193 n. 21, ♀ ♂;
monticola Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [n. 17, ♂.
Pompilus (Aporus) monticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 190
morio Fabr. — ♀ ♂ — Australia.
Sphex morio Fabricius, System. entom. 1775 p. 349 n. 16.
Sphex morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 24.
Sphex morio Fabricus, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 28.
Sphex morio Villers, C. Linnaei Entom. III 1789 p. 243 n. 60.
Sphex morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2728 n. 55.
Sphex morio Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.
Sphex morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 39.
Pompilus morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 1.
Pompilus morio Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3817.
Pompilus morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 22, ♀.
Pompilus morio Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 227.
Pompilus morio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 61 n. 33, ♂.
morosus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Pompilus morosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 112, ♀.
Pompilus morosus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 483, ♀ ♂.
multifasciatus Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.
Pompilus multifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 68 n. 46, ♀.
multipictus Smith — ♂ — As.: India.
Pompilus multipictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 29, ♂.
mundus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus concinnus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 122, ♀ ♂ [nec Dahlb.].
Pompilus mundus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 106 n. 47, ♀ ♂.
musculus D. T. — ♀ — Patria?
Pompilus bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 56 n. 16, ♀
Pompilus musculus m. [[nec Fabricius, Lepeletier & Smith].

nanus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pompilus nanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus nanus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 358.

natalensis Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Natal.
Pompilus Natalensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 13 n. 7, ♀ ♂.

natalicolus D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Natal.
Pompilus fervidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 18, ♀ ♂ [nec 1873].
Pompilus Natalicolus m.

navarchus Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Pompilus Navarchus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 180, ♀ ♂.

naviculus D. T. — Eur.: Helvetia.
Pompilus navus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 219 n. 113 [nec Cresson].
Pompilus naviculus m.

navus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Pompilus navus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 105 n. 46, ♀ ♂.

nefas D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar. [nec Cresson].
Salius collaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 2, ♀ [nec Fabricius,
Salius (Schistosalius) collaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 322
Pompilus nefas m. [n. 4, ♀; T. 23 F. 13.

neotropicalis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Pompilus neotropicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 203 n. 49, ♀.

niger (Rad.) Kohl — ♂ — As.: Turcestania.
Salius niger Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 1, ♂ [nec p. 18,
Pompilus niger Kohl, i. l. [nec Turnier, Marquet, Cresson].

nigerrimus (Scop.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sphex nigerrima Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 784; T. 42 F. 784.
Ichneumon LXIX. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 132 F. 4 & 5.
Sphex nigra Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 22.
Sphex nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 32.
Sphex nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 37.
Sphex nigra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 238 n. 45.
Sphex nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 62.
Sphex nigra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 819.
Sphex nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.
Sphex nigra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 51.
Sphex nigra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 516.
Pompilus niger Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 8.
Pompilus niger Panzer, Fauna Insect. German. VI. 1799 P. 71. T. 19.
Crabro nigerrimus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 341 n. 2192.
Pompilus niger Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 15.
Larra nigra Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 295 n. 1.
Larra atrata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 12 n. 2.
Pompilus niger Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.
Spex nigra Latrobe, Philos. Magaz. XXV. 1806 p. 237.
Pompilus niger Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3724-25.
Sphex nigra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 99 n. 819.
Pompilus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus niger Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 4, ♂.
Pompilus niger v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 306 n. 1.
Pompilus niger Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 8 n. 10, ♀ ♂.

Pompilus niger Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 64 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus niger Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus niger Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 334 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 439 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus niger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 45 n. 24.
Pompilus niger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 5.
Anoplius niger Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 451 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus niger Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 16.
Pompilus incisus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 8.
Pompilus niger Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 59 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus niger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 23, ♀.
Pompilus niger Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Lichtenstein, Pet. nouv. entom. I. 2. 1870 p. 108.
Pompilus niger Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. XLIX.
Pompilus niger H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus niger Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 142 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 Bull. p. CCXVIII & CCXIX.
Pompilus niger Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus niger Lucas, Ann. soc. entom. France (5.) X. 1880 Bull. p. XXXIX.
Pompilus niger Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 234 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus niger Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 27 n. 5.
Pompilus niger H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 579.
Pompilus incisus Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162, ♀.
Pompilus niger Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 60 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus niger Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 229 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Pompilus niger Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 12, ♀.
Pompilus nigerrimus var. Kohli Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 71, ♂.
Pompilus niger Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 8 F. 8 (♀).
Pompilus nigerrimus m.

var. **melanarius** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus melanarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 321 n. 15.
Pompilus melanarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 46 n. 25.
Pompilus melanarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 6.
Pompilus melanarius Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 48 n. 2.
Pompilus melanarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 & 242 n. 5, ♀ ♂.
? Pompilus melanarius Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 226, ♀.
Pompilus approximatus Smith, Entomologist X. 1877 p. 64.
Pompilus approximatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 239 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus melanarius Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 26 n. 4.
Pompilus melanarius Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 164, ♂; F. 1.
Pompilus niger var. approximatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & [60, ♀ ♂.
Pompilus nigerrimus var. melanarius m.

nigricaudus (Costa) D. T. — Eur.: Italia.
Aporus nigricauda Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) III. 1889 p. 80.
Aporus nigricauda Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 4.
Pompilus nigricaudus m.

nigricornis Fabr. — Austr.
Sphex nigricornis Fabricius, System. entom. 1775 p. 351 n. 30.
Sphex nigricornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 41.
Sphex nigricornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 48.
Sphex nigricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2731 n. 68.
Sphex nigricornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.
Sphex nigricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 68.
Pompilus nigricornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 29.
Pompilus nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 39.

nigritulus Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus nigritulus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 8 (♀ ♂).
Aporus nigritulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 2.
Aporus nigritulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 1, ♀ ♂.
Aporus nigritulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Aporus nigritulus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 569 n. 88.
Aporus nigritulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 469; T. 13 F. 12.

nigritus (Fabr.) Jur.! — ♀ — As.: Malabaria.
Sphex nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 45.
Sphex nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 53.
Sphex nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2725 n. 43.
Sphex nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 75.
Pepsis nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 43.
Pompilus nigrita Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

nigritus Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap?
Pompilus nigritus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47, ♂.
Pompilus nigritus Dahlbom, Hymen. Europ. I 1845 p. 445 n. 16.

nigrocoeruleus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus nigrocoeruleus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 3, ♀.

nigrocyaneus Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pompilus nigrocyaneus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259, ♀.
Pompilus nigrocyaneus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 383 n. 9, ♀ ♂.

nitidulus Guér. — ♀ — Am.: Chile.
Pompilus nitidulus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 261, ♀.
Pompilus nitidulus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 377 n. 3, ♀.

nitidus Fabr. — Australia.
Sphex nitida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 28.
Sphex nitida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 39.
Sphex nitida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 46.
Sphex nitida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2731 n. 67.
Sphex nitida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.
Sphex nitida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 65.
Pompilus nitidus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 26.
Pompilus nitidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 36.

nivariae D. T. — ♀ — Afr.: Teneriffa.
Pompilus excisus Perez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 197, ♀ (nec Morawitz).
Pompilus Nivariae m.

niveofasciatus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus niveofasciatus Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 56 n. 38, ♀.

nomada Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.
Pompilus nomada Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 284, ♀.

notabilis (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Planiceps notabilis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 2, ♀.
Planiceps notabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 n. 5, ♀.
Pompilus (Planiceps) notabilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 3.
notorius Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus notorius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 24, ♀.
novarae Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Agenia nana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 55 n. 9, ♀ [non Schenck].
Pompilus Novarae Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.
novellus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus novellus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 6, ♀.
nubilipennis Smith — ♀ — Australia.
Pompilus nubilipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 229, ♀.
nubilus (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Marocco.
Ferreola nubila Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XI, ♀ ♂.
Pompilus nubilus m.
var. **obscurus** (Tourn.) D. T. — Afr.: Marocco.
Ferreola nubila var. obscura Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII.
Pompilus nubilus var. obscurus m.
nudatus Smith — ♀ — As. min.
Pompilus nudatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 133 n. 73, ♀.
var. **sudus** Grib. — ♀ — Afr. or.
Pompilus nudatus var. sudus Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 143, ♀.
nudipes Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus nudipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 193 n. 37, ♀.
nudus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus nudus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 25, ♀.
nyassae D. T. — ♀ — Afr.: Nyassa.
Pompilus frontalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 8, ♀ [nec Fabricius].
Pompilus Nyassae m.
oblitus (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anoplius oblitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 452 n. 18, ♂.
Pompilus oblitus m.
obscurus Dahlb. — Am. bor.
Pompilus obscurus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 45.
ochrocerus (Dahlb.) Smith — ♂ — Afr.: Algeria.
Entypus ochrocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 35.
Entypus ochrocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1, ♂.
Pompilus ochrocerus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 83.
odontellus (Lep.) Smith — ♀ — Eur.: Gallia.
Calicurgus odontellus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 414 n. 25, ♀.
Pompilus odontellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 44.
oedipus Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus oedipus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 328 n. 18, ♀.
olivieri Lep. — ♀ — As.: Mesopotamia.
Pompilus Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 429 n. 20, ♀.
omiltemensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Panama. [T. 11 F. 18.
Pompilus Omiltemensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 197 n. 30, ♀ ♂;
onus Tourn. — Afr.: Algeria, Marocco.
Pompilus onus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 71.

operculatus Klug — ♀ — Eur.: Hispania, Italia.
Pompilus operculatus Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 95.
Pompilus vomeriventris Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 37 n. 22, ♀.
Pompilus (Pedinaspis) operculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 55.
Pompilus vomeriventris Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 74 n. 30, ♀.

opimus Kohl — ♀ — Australia.
Pompilus opimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 331 n. 22, ♀.

opinatus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus opinatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 218 n. 112.

opulentus Smith — ♀ — As.: Batchian.
Pompilus opulentus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 5, ♀.

orbitalis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus orbitalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 131, ♀ [nec Costa].
Pompilus orbitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 43, ♀.

orchesicus Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.
Pompilus orchesicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 326 n. 13, ♂.

orientalis (Cam.) D. T. — As.: India.
Planiceps orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 477; T. 3 F. 1.
Pompilus orientalis m.

ornatipennis Smith — ♀ — Australia.
Pompilus ornatipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 165 n. 230, ♀.

ornatissimus Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.
Pompilus ornatissimus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 191 n. 12, ♀; T. 11 F. 4.

ornatulus D. T. — ♀ — Am. mer.
Planiceps ornatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 69, ♀ [nec Klug, nec Lepeletier].
Planiceps ornatus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238.
Pompilus ornatulus m.

ornatus Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus ornatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect. T. 38 F. 7 (♂).
Pompilus ornatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 41.
Pompilus ornatus Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 574 n. 96.

pachycerus Kohl — ♀ — Austr.
Pompilus pachycerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 333 n. 24, ♀.

pachylopus Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Pompilus pachylopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 337 n. 31, ♀.

pampeanus Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus Pampeanus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 135 n. 3, ♂.

panmelas Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pompilus panmelas Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 1, ♀.
Pompilus panmelas Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 357 n. 1, ♀; T. 25 F. 12.

panormitanus D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Evagetes niger Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 65, ♂ [nec Radoszkowski, nec Marquet.
Telostegus niger Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 2, ♂. [nec Cresson.
Pompilus Panormitanus m.

papalis D. T. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus insidiosus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 276 n. 27, ♂ [nec Smith].
Pompilus papalis m.

papuensis Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Pompilus Papuensis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 41, ♀.

paratheticus D. T. — Afr. or.
Pompilus (Paracyphononyx) Lachesis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 957 n. 14
Pompilus paratheticus m. [[nec Smith].
parthenope Cam. — As.: India.
Pompilus Parthenope Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 476.
parvus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus parvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 7, ♀.
Pompilus parvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 261 n. 2, ♀ ♂.
paulinieri Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Pompilus Paulinierii Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 6; T. 116.
Pompilus Paulinierii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 133 n. 51, ♀.
Paracyphononyx Paulinierii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 563 n. 79.
pectinipes Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus pectinipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 341 n. 39.
Pompilus crassicornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 63 n. 14, ♀.
Pompilus crassicornis Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 335 n. 4, ♀.
Pompilus pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 68 n. 33, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 52, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 433 n. 26, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Eversman, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 7.
Pompilus pectinipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 465 n. 17, ♀.
Pompilus pectinipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 123 n. 12.
Pompilus pectinipes Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97.
Pompilus pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 236 n. 14, ♀ ♂ var.
Pompilus pectinipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 56 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 & 145 n. 22 & p. 155.
Pompilus pectinipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 223 n. 20, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus pectinipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 154 n. 21, ♀ ♂.
Pompilus crassicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 156 n. 24, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus pectinipes Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 239, ♀.
Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 238 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 271 n. 2, ♂.
Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 226 n. 1, ♂.
Pompilus pectinipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 77 n. 38, ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249 n. 18 ♀ ♂.
Pompilus pectinipes Nicolas, Compt. rend assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 312.
Pompilus pectinipes Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 88.
Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 56 & 65, ♂; T. 9 F. 8.
var. **campestris** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 466.
Pompilus pectinipes var. campestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851
Pompilus Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 223 n. 19, ♀ ♂.
Pompilus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 152 n. 20, ♀ ♂.
var. **distinguendus** Schenck — ♀ — Eur.: Eur. Germania.
Pompilus distinguendus Schenck, Jahrb. Ver. Naturh. Nassau XII. 1857 p. 238b & 239.
Pompilus pectinipes var. distinguendus Schrenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861
var. **hybridus** Wesm. — ♀ — Eur. centr. [p. 144.
Pompilus pectinipes var. hybridus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 466, ♀.

var. **littoralis** Wesm. — ♀ — Eur. centr.
Pompilus pectinipes var. littoralis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVII. P. 2. 1851 p. 466. ♀.
var. **pilosellus** Wesm. — ♀ — Eur. centr.
Pompilus pectinipes var. pilosellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 466. ♀.
Pompilus pilosellus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 104.
pectoralis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus pectoralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 151 n. 158, ♀.
pedalis Cam. — ♀ — As.: India.
Pompilus (Ferreola) pedalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 461, ♀.
pedestris (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Transvaal.
Homonotus pedestris Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 214, ♂; T. 5 F. 6.
Pompilus pedestris m.
pedicellaris Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus pedicellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 197 n. 47; ♂.
pelteri Guér. — As.: Amboina.
Pompilus Pelterii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 257; T. 9 F. 2.
peranceps Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Pompilus peranceps Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 466, ♀ ♂; T. 12 F. 7.
perezii Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus Perezi Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XIII, ♀.
petiolaris (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Salius petiolaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 4. ♀.
Salius (Schistosalius) petiolaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 327 [n. 6, ♀; T. 23 F. 15.
Pompilus petiolaris m.
phaeopterus Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Pompilus phaeopterus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 340 n. 37. ♀ ♂.
phaleratus Perty — Am.: Brasilia.
Pompilus phaleratus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 27 F. 20.
pharmaceuta D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Ferreola mixta Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♂ [nec Radoszkowski].
Pompilus pharmaceuta m.
philadelphicus Lep. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Cayenne.
Pompilus Philadelphicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 423 n. 9. ♀.
Pompilus Philadelphicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 87 n. 1. ♀ ♂.
Pompilus Philadelphicus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus Philadelphicus Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus Philadelphicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 197 n. 31, ♀ ♂; [T. 11 F. 19.
var. **sericatus** Cress. — Am.: Texas.
Pompilus Philadelphicus var. sericatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.
pici (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Ferreola Pici Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀.
Pompilus Pici m.
pictifrons Smith — ♂ — Austr.
Pompilus pictifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 165 n. 232, ♂.
pictipennis Smith — ♀ — Austr.
Pompilus pictipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 165 n. 233, ♀.
Pompilus pictipennis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 61 n. 1749.
Pompilus pictipennis Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. ?; T. 43 F. 5.
picturatus D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Pompilus pictus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 59, ♂ (nec Kohl).
Pompilus picturatus m.

pictus Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus pictus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 338 n. 32, ♀.
pilifrons Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus pilifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 4, ♀.
piliventris Mor. — ♂ — As. centr. & or.
Pompilus piliventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 122 n. 18, ♂.
pilosus Smith — ♀ — Afr. mer.
Pompilus pilosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 140 n. 1, ♀.
planatus (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.
Planiceps planatus Fox, Entom. News III. 1892 p. 171, ♀.
Pompilus planatus m.
planiceps Latr.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Pompilus planiceps Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 66.
Planiceps Latreillei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354.
Planiceps Latreillei Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354.
Planiceps Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 36.
Planiceps Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442.
Planiceps Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 391 n. 1, ♀.
Planiceps Latreillei Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 55.
Planiceps Latreillei Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 1.
Planiceps Latreillei Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 313 n. 1, ♀ ♂.
Planiceps Latreillei Kohl, Verh. zool. bot. Ges. XXXVIII. 1888 p. 149.
Planiceps Latreillei Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 45 & 139 n. 1.
Planiceps Latreillei Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 72.
platyacanthus Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus platyacanthus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 322 n. 7, ♀.
plebejus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pompilus plebejus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 6, ♀.
Pompilus plebejus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymen. p. 365 [n. 7, ♀; T. 22 F. 12.
pleuropicus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus pleuropicus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 200 n. 68.
plicatus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus plicatus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93.
Pompilus plicatus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 335.
Pompilus plicatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus plicatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 6, ♀.
plumbeicolor D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Ferreola plumbea Saussure, Reise d. Novara Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 47 n. 2, ♀.
Pompilus plumbeicolor m.
plumbeus (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex plumbea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 64.
Sphex plumbea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 242 n. 57.
Sphex plumbea Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 83.
Sphex plumbea Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 127 n. 280.
Sphex plumbea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 220 n. 92.
Pompilus pulcher Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 19.
Sphex pulcher Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 8.
Pompilus pulcher Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 29.

---

[1]) *Vide:* P. Castor Kohl & P. Pollux Kohl.

Pepsis plumbea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 46.
Pompilus pulcher Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂ & 122, ♀.
Pompilus pulcher Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 171 n. 11.
Pompilus plumbeus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 14.
Pompilus pulcher v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 307 n. 2.
? Pompilus pulcher Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 9 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 21 (♂).
Pompilus pulcher Dahlbom, Exercit. Hymen. V. 1832 p. 65 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 42 n. 21.
Pompilus pulcher Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 43 n. 22.
Pompilus plumbeus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 4.
Pompilus pulcher Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 424 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 256.
Pompilus plumbeus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 458 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 228 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 58 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Gerstaecker, Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 485, ♀.
Pompilus plumbeus Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 55.
Pompilus plumbeus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus plumbeus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 143 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus pulcher Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 976, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus plumbeus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 234 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 25 n. 3.
Pompilus plumbeus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 58 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 231 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus plumbeus Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 332.
Pompilus pulcher Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 464; T. 12 F. 1.
Pompilus plumbeus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 170 n. 37 ♀.
Pompilus pulcher Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 170 n. 38, ♀.
Pompilus plumbeus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 8 F. 9 (♂).
Pompilus plumbeus Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 145.

pollens Kohl — ♀ — Austr.: Tasmania.
Pompilus pollens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 332 n. 23, ♀.

pollux Kohl — ♀ — Eur.
Planiceps Latreillei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354 [p. p.].
Pompilus Pollux Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 24, ♀; T. 4 F. 26-28.

pompiliformis D. T. — ♂ — As. centr.
Pompilioides unicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 95, ♂ [nec Spinola].
Pompilioides unicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 574; T. 23 F. 79.
Pompilus pompiliformis m.

pompiloides (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.
Ferreola pompiloides Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 142, ♀.
Pompilus pompiloides m.

porus Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Pompilus porus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 98, ♀ ♂.
posterus Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Florida.
Pompilus posterus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 115 ♀ ♂.
praedator Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus praedator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 1, ♀.
praematurus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus praematurus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 209 n. 90.
praepotens Kohl — ♀ — Afr.: Mossambique.
Pompilus praepotens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 318 ♀; T. 14 F. 45 & 69.
prismaticus (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Aporus prismaticus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 311 n. 2, ♂; [T. 24 F. 2.
Pompilus prismaticus m.
propinquus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pompilus propinquus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 33, ♀.
proximatus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Pompilus proximatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 10, ♀ ♂.
proximus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pompilus proximus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 451 n. 53, ♀ ♂.
Pompilus proximus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 155 n. 1, ♀.
Pompilus proximus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 224 n. 22, ♀ ♂.
Pompilus proximus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 155 n. 23, ♀ ♂.
pruinosus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus pruinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 115, ♀.
przewalskii (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Lophopompilus Przewalskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 43, ♀ ♂; [T. 2 F. 3.
Pompilus Przewalskii m.
pseudocaffer Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus pseudocaffer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 328 n. 17, ♀.
pubescens Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Pompilus pubescens Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 618, ♂.
pubipennis Taschbg. — ♀ — Am.
Pompilus pubipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 64 n. 39, ♀.
pulchrinellus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus pulchrinellus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 194 n. 24, ♀ ♂; [T. 11 F. 12.
pulchripennis D. T. — ♀ — Afr. centr.
Pompilus ornatipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 2, ♀ [nec 1855].
Pompilus pulchripennis m.
pulchritarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus (Planiceps) pulchritarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 185 [n. 1, ♀ ♂.
pullatus Smith — ♀ — As. min.
Pompilus pullatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 26, ♀.
pulverosus Smith — ♂ — As.: Borneo.
Pompilus pulverosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 93 n. 3, ♂.
pumilus (Costa) D. T. — ♂ — Eur.: Italia.
Aporus pumilus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompilid. 1882 p. 54; T. 8b F. 8.
Aporus pumilus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 5, ♂.
Pompilus pumilus m.
purpureipennis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus purpureipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 130, ♀.

Pompilus purpureipennis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 23, ♀.
Pompilus purpureipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 312 & 337, ♀.
pygidialis Kohl — ♀ — Am.: Argentinia, Cuba, Mexico.
Pompilus pygidialis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 334 n. 27, ♀.
Pompilus pygidialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 61.
pygidiophorus D. T. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Pompilus pygidialis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 174 n. 46, ♀ [nec Kohl].
Pompilus pygidiophorus m.
pyrenaeus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei; Afr.: Algeria.
Pompilus Pyrenaeus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 429 n. 19, ♀ ♂.
Pompilus Pyrenaeus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 257.
pyrrhomelas Walk. — Am.: Vancouvers Land.
Pompilus pyrrhomelas Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 341.
quadrimaculatus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Aporus quadrimaculatus Smith, Ann. & Mag. nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.
Pompilus quadrimaculatus m.
quadripunctatus (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon LXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 128 F. 6.
Sphex quadripunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 62.
Sphex quadripunctata Villers, Linnaei Entom. III. 1789 p. 241 n. 56.
Sphex quadripunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 82.
Sphex quadripunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 823.
Sphex quadripunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259.
Sphex quadripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 89.
Pompilus octopunctatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 17.
Pepsis quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 39. [n. 4.
Sphex quadripunctata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 280
Pompilus quadripunctatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 9.
Cryptocheilus quadripunctatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 121.
Pompilus punctatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 70 n. 9.
Pompilus quadripunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀ ♂.
Pompilus (Cryptocheilus) quadripunctatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus quadripunctatus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 350.
Pompilus quadripunctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 2.
Sphex quadripunctata Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 307 & p. 501 n. 21.
Pompilus quadripunctatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus quadripunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 324 n. 19.
Pompilus octopunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 325 n. 20.
Pompilus punctatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 18 ♂.
Pompilus quadripunctatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.
Pompilus quadripunctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 325 n. 2.
Pompilus quadripunctatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 3; T. 4 F. 4.
Pompilus quadripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 53 n. 28.
Pompilus quadripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 34.
Pompilus quadripunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 418 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus quadripunctatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 372 n. 2.
Pompilus quadripunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 3.
Pompilus quadripunctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 70 n. 17.
Pompilus quadripunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus quadripunctatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli 2) II. 1869 p. 35 n. 4, ♀.
Pompilus quadripunctatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 15 n. 3, ♂.

Pompilus quadripunctatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus quadripunctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 32 n. 12.
Pompilus quadripunctatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 67 n. 22, ♀ ♂.
Pompilus quadripunctatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 237 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus quadripunctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 5.
Pompilus quadripunctatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 50, ♀.
Pompilus quadripunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 199 n. 50.

quadrispinosus Kohl — ♀ — Eur.: Germania, Dalmatia.
Pompilus quadrispinosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 324 n. 9, ♀.

quadrivittatus Lep. — ♀ — Eur.
Pompilus quadrivittatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 426 n. 14, ♀.

rabidus (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Anoplius rabidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 460 n. 31, ♂.
Pompilus rabidus m.

radiosus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus radiosus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 114.

radoszkowskyi Rad. — ♀ — Afr.: Abyssinia. [p. 133 n. 50, ♀.
Pompilus Radoszkovskyi (Erschenow) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876

raptor Smith — ♀ — Austr.
Pompilus raptor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 54, ♀.

rattus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Helvetia, Italia. [Taschenberg.
Aporus bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 183 [nec Fabricius, Smith &
Aporus bicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Evagetes bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 390 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 3.
Evagetes bicolor Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.
Evagethes bicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 231 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus (Evagethes) bicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 57, ♀;
Evagetes bicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 45 & 63. [T. 8 F. 3.
Evagetes bicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus rattus m.

rectangulus (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr. & or.
Homonotus rectangulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 277, ♂.
Pompilus rectangulus m.

redivivus D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Pompilus torridus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 6, ♀ [nec 1862].
Pompilus redivivus m.

reflexus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Pompilus reflexus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 9, ♀.

regalis Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus regalis Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 3, ♀.
Pompilus regalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 24, ♀.

regius Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pompilus regius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 59.
Anoplius regius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 450 n. 14, ♂.
Pompilus regius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 67 n. 45, ♀.

regulus D. T. — ♂ — As.: India.
Anoplius coerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 448 n. 11, ♂ [nec Saussure,
Pompilus regulus m. [nec Lepeletier p. 404].

relativus Fox — ♀ — Am.: New Jersey, Illinois.
Pompilus relativus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 114, ♀.

republicanus D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Homonotus coerulans Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 213, ♀; T. 5 F. 1 [nec Le-
Pompilus republicanus m. [peletier p. 404 & 448].
reservatus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus reservatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11, 12. 1890 p. 210 n. 93.
rhinoceros D. T. — ♂ — Austr.
Ferreola divisa Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 17 n. 79, ♂ [nec Cresson, nec Smith].
Pompilus rhinoceros m.
rhodosoma Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus rhodosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 321 n. 6, ♀.
richardi (Lep.) Smith — ♂ — Am.: Cayenne.
Anoplius Richardi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 447 n. 9, ♂.
Pompilus Richardi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 188.
ritsemae D. T. — ♂ — Afr.: Guinea.
Pompilus elongatus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 188 n. 10, ♂; T. 11 F. 3 [nec
Pompilus Ritsemae m. [Lepeletier].
rivularis Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus rivularis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11, 12. 1890 p. 214 n. 100.
rogenhoferi Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Pompilus Rogenhoferi Radoszkowski, Hora soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 93, ♀ ♂; T. 4 F. 4.
rossicus (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Ferreola Rossica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 475, ♀.
Pompilus Rossicus m.
rothneyi Cam. — As.: India.
Pompilus (Ferreola?) Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 463;
rubecula D. T. — ♀ — As. centr. [T. 3 F. 9.
Pompilus deceptor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 343 ♀ [nec Smith].
Pompilus rubecula m.
rubiginicollis Costa — ♀ — Eur.: Italia. [typogr.].
Pompilus bruiginicollis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 53 [err.
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 31.
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. IV. 1887 p. 65 n. 19, ♀; T. 2 F. 11.
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118.
rubiginosus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus rubiginosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 60 n. 32, ♀ ♂.
Pompilus rubiginosus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 8.
Pompilus rubiginosus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 134 n. 2.
rubricatus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus rubricatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 44, ♂.
ruficeps Ev. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Pompilus ruficeps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 12, ♀.
Pompilus ruficeps Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 13, ♀; T. 6
Pompilus ruficeps Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 573 n. 93, ♀. [F. 12.
Pompilus ruficeps Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 5, ♀.
ruficornis Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pompilus ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 619 ♀.
ruficrus Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus ruficrus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 5 (♀).
Pompilus ruficrus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 14.
rufifrons Smith — ♀ — As.: Ternate.
Pompilus rufifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 2, ♀.

rufipes Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Sphex rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 571 n. 17.
Sphex rufipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 413 n. 1659.
Sphex rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 945 n. 29.
Sphex rufipes Fabricius, System. entom. 1775 p. 351 n. 29.
Sphex rufipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 29.
Sphex rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 40.
Sphex rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 47.
Sphex rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 235 n. 37, ♂.
Sphex rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2731 n. 29.
Sphex rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.
Sphex rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 66.
Pompilus rufipes Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 27.
Pompilus rufipes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65. T. 17.
Pompilus rufipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 5.
Pompilus rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 37.
Pompilus rufipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 6.
Pompilus rufipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Pompilus rufipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀ ♂.
Podium rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 59.
Pompilus rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 111 n. 5.
Pompilus rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 3.
Pompilus rufipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 329 n. 24.
Pompilus rufipes Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 238 n. 8; T. 238.
Pompilus rufipes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 11 n. 16, ♀.
Pompilus rufipes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 804, ♂; T. 50 F. 4.
Pompilus rufipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 18, ♀.
Pompilus rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 326 n. 5.
Pompilus rufipes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 58 n. 9, ♀ ♂.
Episyron rufipes Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 343 n. 1, ♀ ♂.
Episyron rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Pompilus rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 50 n. 27.
Pompilus rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 29.
Pompilus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 421 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 375 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 455 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.
Pompilus rufipes Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230, 241 & 243 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 62 n. 9, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♀).
Pompilus rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 68 & 69 n. 15, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 15, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.
Pompilus rufipes Palma, Annal. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 5, ♀.
Pompilus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus rufipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus rufipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 139 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 976.
Pompilus rufipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♂.
Pompilus rufipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 233 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 30 n. 10, ♀ ♂.
Pompilus rufipes Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 179, nota.

Pompilus rufipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 67 n. 23, ♀♂.
Priocnemis rufipes Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 87, ♀; T. 2 F. 7.
Paracyphononyx rufipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p.257 & 290 n.22, ♀♂.
Pompilus rufipes Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 4.
Pompilus rufipes Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀. [T.5(♂)&6(♀).
Pompilus rufipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P.2. 1893 p.55 & 59, ♀♂; T.8
var. **fuscatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex fuscata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 57.
Sphex fuscata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51. T. 3.
Pompilus fuscatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 14.
Pompilus fuscatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 22.
Pompilus fuscatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂.
Pompilus fuscatus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 12 n. 18, ♀.
Pompilus fuscatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 20, ♀.
Pompilus fuscatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 422 n. 8, ♀♂.
Pompilus rufipes var. fuscatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P.2. 1851 p.456, ♀♂.
Pompilus rufipes var. fuscatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
var. **quadrinotatus** Costa — ♀ — Eur. centr. & mer.
Pompilus rufipes var. quadrinotatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 681.
Pompilus rufipes var. quadrinotatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
var. **septemmaculatus** Dahlb. — ♀ — Eur. centr.
Pompilus septemmaculatus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 11 n. 17, ♀.
Pompilus septemmaculatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 19.
Pompilus rufipes var. septemmaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851
var. **simplex** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sicilia. [p.456, ♀.
Pompilus rufipes var. simplex Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
rufithorax Costa — ♀ — Eur.: Helvetia, Hungaria, Italia.
Pompilus lateritius Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 125 n. 13, ♀ [non Taschenberg].
Pompilus rufithorax Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀; Tab. F. 12.
Pompilus rufithorax Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 65 n. 18, ♀.
Pompilus rufithorax Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 30, ♀.
rufiventralis D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus rufiventris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 19 n. 15, ♀;
Pompilus rufiventralis m. [T. 6 F. 14 [nec Guérin, nec Cresson].
rufiventricosus D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Aporus rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p.207, ♀ [nec Radoszkowsky,
Pompilus rufiventricosus m. [nec Guérin].
rufiventris Guér.[1]) — ♀ — Am.: Uruguay. [kowski, nec Cresson].
Pompilus rufiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀ [nec Radosz-
rufocinctus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal..
Pompilus rufocinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 116, ♀.
rufounguiculatus Taschbg. — ♀ — As.: Java.
Pompilus rufounguiculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p.54 n.9, ♀.
rusticus Fabr.! — Am. mer.
Pompilus rusticus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 60.
rutilus Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia; Austr.: New Guinea.
Pompilus rutilus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 4 (♀ ♂).
Pompilus rutilus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 39.
Pompilus rutilus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 189 n. 11, ♀.

[1]) = ? P. turcicus Fabr.

rytiphorus Kohl — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Pompilus rytiphorus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 321 n. 5, ♀.
sabulicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pompilus sabulicola Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 147 n. 12, ♀ ♂.
sabulivagus D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Evagetes sabulosus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 3, ♀ [nec Guérin].
Pompilus sabulivagus m.
sabulosus Guér. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 17 F. 19.
Pompilus sabulosus Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 6, ♀.
sagax Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.
Pompilus sagax Kohl. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 325 n. 12, ♂.
sahlbergii Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus Sahlbergi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 105 n. 35, ♀.
saltitans Smith — ♀ — As.: Celebes.
Pompilus saltitans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 11 n. 2, ♀.
samariensis (Pall.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex Samariensis Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 70.
Sphex Samariensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 321 n. 40.
Sphex aterrima Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 815; T. 6 F. 3 & 4.
Sphex Samariensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.
Sphex (Pompilus) aterrima Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 96 n. 815; T. 6 F. 3 & 4.
Pompilus aterrimus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 28.
Pompilus sesquialterus Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2; T. 122 F. 3.
Pompilus aterrimus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 33.
Pompilus Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 43.
Pompilus grandis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 442 n. 10; T. 5 F. 2.
Pompilus grandis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 372 n. 3.
Pompilus Zelleri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 4.
Pompilus Zelleri Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 262 n. 29.
Pompilus nigripennis Sichel, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1860 p. 762, ♂.
Pompilus aterrimus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.
Pompilus aterrimus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 33 n. 13; T. 8 F. 1.
Pompilus Zelleri Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 53 n. 1.
Pompilus nigripennis Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.
Pompilus aterrimus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 65 n. 20, ♀ ♂.
Pompilus aterrimus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 239 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus (Lophopompilus) Zelleri Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 [p. 50, ♂; T. 3 F. 5.
Lophopompilus grandis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 43 & 48; T. 2 F. 2.
Pompilus nigripennis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78.
Pompilus nigripennis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 180.
Pompilus Zelleri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1893 p. 360 n. 4, ♀.
Pompilus Samariensis m.
sanguineus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Georgia.
Ferreola sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 11, ♀.
Ferreola sanguinea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 1, ♀.
Pompilus sanguineus m.
sanguinicolor D. T. — ♀ — Austr.
Pompilus sanguinolentus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 40, ♀ [non Fabricius].
Pompilus sanguinicolor m.

sanguinolentus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex sanguinolenta Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 211 n. 54.
Pompilus sanguinolentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 19.
Pompilus sanguinolentus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus sanguinolentus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 13.
Pompilus sanguinolentus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 6, ♀.
Pompilus sanguinolentus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 320 n. 14.
Pompilus sanguinolentus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 10 n. 15, ♀.
Pompilus sanguinolentus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 66 n. 17.
Isonotus sanguinolentus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 3 & 9 n. 15.
Isonotus sanguinolentus Dahlbom, Stettin. entom. Zeitg. III. 1842 p. 214.
Salius sanguinolentus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 34 n. 17.
Salius sanguinolentus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 2.
Anoplius bidens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 455 n. 23, ♂.
Anoplius sanguinolentus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 455 n. 24, ♀.
Pompilus affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 14.
Salius sanguinolentus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 472, ♀♂.
Salius sanguinolentus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 223, ♀.
Salius sanguinolentus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 62, ♀ ♂.
Homonotus sanguinolentus J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 62 n. 1, ♀♂.
Salius sanguinolentus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
Salius sanguinolentus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 1, ♀ ♂.
Salius sanguinolentus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Salius sanguinolentus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1873 p. 136 n. 1, ♀ ♂.
Salius sanguinolentus Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 12.
Salius sanguinolentus Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 27.
Wesmaelinius sanguinolentus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 46.
Wesmaelinius sanguinolentus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 311 n. 1, ♀.
Wesmaelinius sanguinolentus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 472.
Salius sanguinolentus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 95, ♀♂.
Wesmaelinius sanguinolentus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 1, ♀♂.

var. **nasutus** Mor. — ♀ — As. centr.
Homonotus nasutus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 279 ♀.
Pompilus sanguinolentus var. nasutus m.

sareptanus Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus Sareptanus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 49, ♀.

satanas Holmb. — ♀ — Am.: Argentinia.
Pompilus Satanas Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 143 n. 19, ♀.

saussurei Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Aporus varipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 45 n. 1, ♀ ♂ [nec Perty].
Planiceps Saussurei Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.
Pompilus Saussurei Kohl, i. l.

saxeus Tourn. — Eur.: Helvetia, Gallia.
Pompilus saxeus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 108.

scalaris Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus scalaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 57 n. 2, ♀♂.
Pompilus scalaris Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 3.
Pompilus repraesentatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 46, ♀.
Pompilus coruscus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 48, ♀ [non Smith 1879].
Pompilus scalaris Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 140 n. 14, ♀ ♂.

scelestus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus scelestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 451 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus scelestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus scelestus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 2, ♀.
Pompilus scelestus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 2.
Pompilus scelestus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 & 810 n. 2, ♀.
schiödtei (Dahlb.) D. T. — Afr.: Aegyptus, Port Natal, Cap.
Salius Schiödtei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 4.
Ferreola Schiödtei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 3.
Pompilus Schiödtei m.
schlettereri Rad. — ♀ — As. centr.
Pompilus Schlettereri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 332, ♀.
schulzei D. T. — ♀ — As.: Aru.
Pompilus dubius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 1, ♀ [nec Linden].
Pompilus Schulzei m.
scrupus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus scrupus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 210 n. 92.
secernendus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus secernendus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♀ ♂.
Pompilus secernendus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 12, ♀ ♂.
semicinctus Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia, Brasilia.
Pompilus semicinctus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 61.
Pompilus semicinctus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 42, ♀.
Pompilus bilunulatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 61 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus semicinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 58 n. 28, ♀.
Pompilus semicinctus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 5.
Pompilus semicinctus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 142 n. 17, ♀ ♂.
semiluctuosus Smith — ♀ — Am.: Quito.
Pompilus semiluctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 166 n. 234, ♀.
seminiger Taschbg. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Pompilus seminiger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 774 n. 6, ♀.
semipartitus (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Pompilus bipartitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 439 n. 36, ♀ [non p. 406].
Pompilus bipartitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 101 n. 37.
Pompilus semipartitus m.
semiplumbeus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentinia. [[excl. ♂].
Pompilus semiplumbeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 42, ♀
Pompilus semiplumbeus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 12.
Pompilus semiplumbeus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 138 n. 9, ♀.
semirufulus (Taschbg.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.
Aporus semirufus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 69 n. 1, ♀.
Pompilus semirufulus m.
semirufus Cress. — ♀ — Am.
Pompilus semirufus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 100 n. 35, ♀.
senilis Fabr. — Am. ins.
Pompilus senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 6.
separatus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus separatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 58 n. 27, ♀.
Pompilus separatus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 4.
Pompilus separatus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 141 n. 15, ♀ ♂.

sepulchralis Smith — ♀ ♂ — Afr.: Natal.
Pompilus sepulchralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 17, ♀ ♂.
Pompilus sepulchralis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 957 n. 13.
Pompilus sepulchralis Gribodo, Accad. sc. istit. Bologna 1894 p. 145, ♀.
sericans Klug. — ♀ — Afr.
Pompilus sericans Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 11 (♀).
Aporus sericans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 8.
Aporus sericans Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 570 n. 90.
sericatus (Spin.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Aporus sericeus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 462 n. 10, ♀ [nec Linden].
Pompilus sericatus m.
sericeomaculata Kohl — ♀ — As. min.
Pompilus sericeomaculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 148 n. 22, ♀.
sericeus Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus sericeus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 313 n. 8, ♀.
Pompilus sericeus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 334 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 40 n. 20.
Pompilus sericeus Dahlaom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 2.
Pompilus sericeus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 16, ♀.
Pompilus sericeus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 17.
Pompilus acuminatus Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 119, ♂.
Pompilus sericeus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 229, 241, 243 & 318 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus acuminatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 60 n. 7, ♂.
Pompilus sericeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 20.
Pompilus sericeus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 142 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus sericeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus acuminatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 238 n. 1, ♂.
Pompilus sericeus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 161 n. 15, ♀.
Pompilus sericeus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 58, ♀.
serraticornis Taschbg. — ♂ — Am.
Pompilus serraticornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 62 n. 36, ♂.
serricornis (Fabr.) Dahlb. — Am. mer.
Pepsis serricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 42.
Pompilus serricornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 35.
servillei (Costa) D. T. — Eur.: Sardinia.
Evagetes Servillei Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1881 p. 36 n. 24.
Pompilus Servillei m.
sexmaculatus (Christ) Kohl! — Patria?
Sphex sexmaculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268; T. 26 F. 4.
Pompilus sexmaculatus Kohl, i. l.
sexmaculatus Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Pompilus sexmaculatus Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 16 n. 6.
Larra sexmaculata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 16 n. 7; T. 1 F. 6.
Pompilus pulcher var. sexmaculata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 75.
Pompilus venustus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVII. P. 2. 1851 p. 470 n. 18, ♀ ♂.
Pompilus venustus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus fraterculus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 25 n. 2, ♀.

Pompilus venustus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 53 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus fraterculus Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
Pompilus venustus Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 164 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus sexmaculatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 59 n. 8, ♀.
Pompilus venustus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 234 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus sexmaculatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 315, ♀.

sexnotatus Rad. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus sexnotatus (Eversmann) Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 467, ♀.

siculus Lep. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Pompilus Siculus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 433 n. 27, ♀.
Pompilus Siculus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 179.

sidemii Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Pompilus Sidemii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 331, ♀ ♂.

signaticeps Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Pompilus signaticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 101 n. 22, ♀.

signatipennis Klug — Afr.: Aegyptus.
Pompilus signatipennis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 11.
Pompilus signatipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 18.

silvanus Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus silvanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 319 n. 3, ♀.

similis Fabr. — Afr. aequinoct.
Sphex similis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 28.
Sphex similis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 32.
Sphex similis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2729 n. 59.
Sphex similis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 43.
Pompilus similis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 2.
Pompilus similis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 8.
Pompilus similis Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 115.

simillimus Smith — ♀ — As.: India.
Pompilus simillimus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 149 n. 31, ♀.

simplex Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [n. 21, ♀.
Pompilus (Paracyphonyx) simplex F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 401

simulans Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus simulans Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 5, ♂.

sinaloae Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus Sinaloae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 192 n. 20, ♀ ♂.

sinensis Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Pompilus Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 148 n. 142, ♀ ♂.

sirdariensis (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Syria, Daria.
Ferreola Sirdariensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 476, ♂; T. 13 F. 18.
Pompilus Sirdariensis m.

smithianus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 19, ♀; T. 11 F. 9.
Pompilus (Aporus) Smithianus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 191

smithii Rits. — ♀ — As.: India.
Pompilus elegans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 34, ♀ [non Cresson].
Pompilus Smithi Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1880 Versl. p. XCVIII.

sobrinus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pompilus sobrinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 379 n. 5, ♀ ♂.

sogdianus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Pompilus Sogdianus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 401 n. 24, ♀ ♂.

solanus Kohl — ♀ — Afr. or.
Pompilus solanus Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 21, ♀.
sordidatus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus sordidatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 210 n. 91.
sordidus Smith — ♀ — Am.: Virginia.
Pompilus fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 434 n. 29, ♀ [nec Linden].
Pompilus sordidus Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. III. 1855 p. 160 n. 213.
Pompilus fuscipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 102 n. 39, ♀.
speciosus Verh. — ♀ — Eur.: Germania.
Pompilus speciosus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 328 n. 9, ♀.
Pompilus speciosus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 72.
spectrum Kohl — ♀ — Austr.
Pompilus spectrum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 329 n. 19, ♀.
speculifer (Lep.) Smith — ♀ — As.: Java.
Anoplius speculifer Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 442 n. 1, ♀.
Pompilus speculifer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 136.
spilopterus Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus spilopterus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 339 n. 33, ♀.
spinimanus Eschsch.! — Patria?
Pompilus spinimanus Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 152 n. 69.
spinosus Panz. — Eur.: Germania.
Pompilus spinosus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 17.
spissus Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus spissus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 336 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus fuscus var. *α* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 1, ♂.
? Pompilus spissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 70 n. 34, ♀ ♂.
? Pompilus spissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 62, ♀ ♂.
Pompilus spissus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 231, 242 & 244 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus spissus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 57 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus spissus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 7, ♀ ♂.
Pompilus spissus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 7.
Pompilus spissus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 218 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus spissus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus spissus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 144 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus spissus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus spissus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus spissus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus spissus Costa, Faun. Napoli. Pompil. 1881 p. 36 n. 20, ♀ ♂.
Pompilus spissus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 580.
Pompilus spissus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXII.
Pompilus spissus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 76 n. 35, ♀ ♂.
Pompilus spissus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 243 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus spissus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 3.
Pompilus spissus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 62, ♀ ♂; T. 9 F. 2, [2a (♂) & 3 (♀).
splendidulus Fabr. — Am. mer.
Pompilus splendidulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 25.
stellatus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus stellatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 205 n. 80.
stellulatus D. T. — Eur.: Gallia.
Pompilus stellatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 211 n. 95 [nec p. 205 n. 80].
Pompilus stellulatus m.

striatus (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Pseudoferreola striata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477, ♀♂; T. 14 F. 20.
Pompilus striatus m.
strigosus Ev. — Eur.: Russia.
Pompilus strigosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 378 n. 18.
strombus D. T. — ♂ — As. centr. [nec Walker].
Pompilus divisus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 40, ♂ [nec Cresson,
Pompilus divisus Waterhouse, Aid Identif. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 2.
Pompilus strombus m.
stygius Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Pompilus stygius (Klug) Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 27 n. 6.
Pompilus retusus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 30, ♀.
Pompilus retusus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 57 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus retusus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118, ♀.
subarcuatus Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Pompilus subarcuatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156 n. 2, ♂.
subargenteus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus subargenteus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 129, ♂.
Pompilus subargenteus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 42, ♂.
Pompilus subargenteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 205 n. 53;
subcyanescens Grav.! — Patria? [T. 11 F. 26.
Pompilus subcyanescens Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3818.
sublimatus Holmb. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus sublimatus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 139 n. 11, ♂.
submarginatus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Anoplius submarginatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 443 n. 2, ♀.
Anoplius albigena Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 457 n. 27, ♂.
Anoplius submarginatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 259.
Pompilus submarginatus m.
subpetiolatus (Dahlb.) Smith — ♀ — Afr.?
Priocnemis subpetiolatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 95, ♀ [nec Smith].
Priocnemis subpetiolatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 3, ♀.
Pompilus subpetiolatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 106.
subpetiolulatus D. T. — ♀ — Afr.: Gambia.
Pompilus subpetiolatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 4, ♀ [nec Dahlbom].
Pompilus subpetiolulatus m.
subsericeus Sauss. — ♀ — As.: China.
Pompilus subsericeus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 60 n. 4, ♀; T. 3 F. 39.
subserricornis Kohl — ♂ — Eur.: Tirolia.
Pompilus ? subserricornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 401 n. 5, ♂.
subviolaceus Cress. — ♀ — Am.: Illinois, New York.
Pompilus subviolaceus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 91 n. 12, ♀.
subviridis Smith — ♂ — Afr.
Pompilus subviridis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 143 n. 121, ♂.
subvittatus Mor. — ♂ — As. centr. & bor.
Pompilus subvittatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 118 n. 13, ♂.
sugillatus Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus sugillatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 1 (♂).
Pompilus sugillatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 48.
Pompilus sugillatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 16 n. 6, ♂.

sulphurascens Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Pompilus sulphurascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 56.
Pompilus sulphurascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 37, ♀.
syraensis (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Syra.
Ferreola Syraensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 474, ♀.
Pompilus Syraensis m.
taeniatus (Ruthe & Stein) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? Pompilus coccineus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 18, ♂ [excl. ♀].
Salius taeniatus (Ziegler) Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.
Salius taeniatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus taeniatus Kohl, i. l.
taeniolatus D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus taeniatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336 n. 29, ♀ [nec Ruth & Stein].
Pompilus taeniolatus m.
tamiserii Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Pompilus Tamiserii Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 356; T. 8 F. 4.
Pompilus Tamisieri Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 483, ♀ ♂.
Pompilus Tamisierii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 573 n. 92.
var. **combesii** Guér. — Afr.: Abyssinia.
Pompilus Tamisieri var. Combesii Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 356; T. 8 F. 3.
taschenbergianus D. T. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus semiplumbeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 42, ♂ [excl. ♀].
Pompilus Taschenbergi Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 138 n. 10, ♂ [nec Ritsema].
Pompilus Taschenbergianus m.
taschenbergii Rits. — ♀ — Afr.: Nubia.
Pompilus ruficeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 54 n. 14, ♀.
Pompilus Taschenbergii Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 187 n. 9, ♀; T. 11 F. 2.
telemon Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Pompilus Telemon Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 4.
temaxensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pompilus Temaxensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 208 n. 57, ♀.
temporalis Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.
Pompilus temporalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 320 n. 4, ♀.
tenebrosus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.
Pompilus tenebrosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 453 n. 5, ♀.
Pompilus tenebrosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 6, ♀.
Pompilus tenebrosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 11, ♀.
Pompilus tenebrosus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 11.
Pompilus tenebrosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 & 810 n. 11.
tenuicornis Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Pompilus tenuicornis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 10, ♀.
terminatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Pompilus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128, ♀.
testaceicolor D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus testaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 16 n. 4, ♀ [nec p. 11 n. 1].
Pompilus testaceicolor m.
testaceus (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Aporus testaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 11 n. 1, ♂; T. 6 F. 5.
Pompilus testaceus m.
teterrimus Grib. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus teterrimus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 385 n. 10, ♀.

teutonus Fabr.! — Eur.: Germania.
Pompilus Teutonus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 34.
Pompilus? Teutonus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 340 n. 38.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Parapompilus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀.
Pompilus Texanus m.

tibialis Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus tibialis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 6 (♂).
Pompilus tibialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 11.
Pompilioides tibialis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 574; T. 23 F. 78.

toluca Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 14.
Pompilus Toluca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 195 n. 26, ♀ ♂; T. 11

tomentosus Taschbg. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Pompilus tomentosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 773 n. 5, ♂.

torolae Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Pompilus torolae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 207 n. 56, ♂.

torquatus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus torquatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 59 n. 30, ♀.
Pompilus torquatus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 6.
Pompilus torquatus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 137 n. 7, ♀ ♂.

torridus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pompilus torridus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 2, ♀.
Pompilus torridus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 57, ♀.
Pompilus torridus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 211 n. 64, ♀ ♂; T. 11

var. **burrus** Cress. — ♀ — Am.: Vera Cruz. [F. 28.
Pompilus torridus var. burrus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 371, ♀.

tournieri (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Oran.
Ferreola Tournieri Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀.
Pompilus Tournieri m.

transcaspicus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Wesmaelinius Transcaspicus Radoskowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 60, ♀.
Pompilus Transcaspicus m.

trichrous D. T. — ♂ — Austr.
Pompilus tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 242 n. 4, ♂ [nec Saussure, nec Taschenberg].
Pompilus trichrous m.

tricolor (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Singapore.
Ferreola tricolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. 1867 p. 48 n. 4, ♂.
Pompilus tricolor m.

tripunctatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Pompilus tripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 49 n. 22 [recte 26].
Pompilus tripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 28 [non Spinola].
Pompilus funereipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 9; T. 7b F. 5.
Pompilus funereipes Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
Pompilus funereipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 69 n. 24, ♀ ♂.
Pompilus funereipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 236 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus funereipes Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 41, ♀.
Pompilus rufipes var. tripunctatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 173 n. 44, ♀.
Pompilus (Paracyphononyx) funereipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 188 n. 32, ♀ ♂.

var. **perlatus** Costa — ♀ — Afr.: Tunis.
Pompilus perlatus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.
Pompilus perlatus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 44, ♀.
Pompilus tripunctatus var. perlatus m.
trispinosus Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.
Pompilus trispinosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 324 n. 10, ♀.
tristis Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus tristis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 334 n. 26, ♀.
tristissimus D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Pompilus tristis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 342, ♀ ♂ [nec Kohl].
Pompilus tristissimus m.
tritos D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Aporus gracilis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 61, ♀ ♂ & 140 n. 3 [nec Klug, nec Radoszkowski, nec Lepeletier].
Pompilus tritos m.
trituberculatus Rad. — ♂ — As. centr.
Salius trituberculatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 42, ♂.
Pompilus trituberculatus m.
trochilinus Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus trochilinus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 273 n. 23, ♀ ♂.
troglodytes D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Planiceps collaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 132, ♀ [nec Fabricius, nec Saussure].
Planiceps collaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 2, ♀.
Pompilus troglodytes m.
tropicus (L.) Dahlb.! — ♀ ♂ — As.: India.
Sphex tropica Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 571 n. 14.
Sphex tropica Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 408 n. 7.
Sphex tropica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 945 n. 27.
Sphex tropica Linné, Iter in Chinam 1768 p. 4.
Sphex tropica Linné, Amoen. acad. VII. 1768 p. 501.
Sphex tropica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 27; T. 26 F. 16.
Sphex tropica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 27 [p. p.].
Pompilus tropicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 62.
Pompilus tropicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 47, ♀ [p. p.].
tropicus Fabr. — ♀ ♂ — Am. fere tota.
Sphex tropica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 26 [nec Linné].
Sphex tropica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 37.
Sphex tropica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 43.
Sphex tropica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 27 [p. p.].
Sphex tropica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 62.
Pompilus tropicus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 23.
Pompilus tropicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 33.
Pompilus tropicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂.
Pompilus tropicus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 11.
Pompilus tropicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 62.
Pompilus tropicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 47, ♀ [p. p.].
Pompilus tropicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 434 n. 28, ♀.
Pompilus tropicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 98 n. 30, ♀ ♂.
truchmenus Mor. — ♀ — As. centr. & or.
Pompilus Truchmenus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 276, ♀.
tucumanus Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pompilus Tucumanus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 140 n. 13, ♂.

tumidosus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus tumidosus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 86.
turcicus Fabr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Sphex Turcica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 33.
Sphex Turcica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 46.
Sphex Turcica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 51.
Sphex Turcica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2732 n. 74.
Sphex Turcica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.
Sphex Turcica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 76.
Pompilus Turcicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 47.
? Pompilus rufiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀.
Pompilus Turcicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 152 n. 163.
turcorum D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Pompilus vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 16 n. 5, ♀ [nec Costa].
Pompilus Turcorum m.
turgidus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus turgidus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 195 n. 57.
uberatus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus uberatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 214 n. 102.
umbrosus Klug — ♀ ♂ — As.: Syria.
Pompilus umbrosus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 4 (♀).
Paracyphononyx umbrosus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44 n. 81.
unguicularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Pompilus unguicularis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 13, ♀ ♂.
Pompilus unguicularis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 149 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus unguicularis Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 135, ♀ ♂.
Pompilus unguicularis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 64, ♀ ♂; T. 9 F. 7 (♂).
unicolor (Spin.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Aporus unicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 7.
Aporus bicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 7.
Aporus unicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 33 n. 30.
Aporus bicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 34 n. 31.
Pompilus (Aporus) unicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus (Aporus) bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Aporus unicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 348 n. 1.
Aporus femoralis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 349 n. 2, ♂.
Aporus bicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 350 n. 3.
Aporus bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353.
Aporus unicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Aporus unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 3.
Aporus femoralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 5.
Aporus bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 7.
Aporus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 388 n. 1, ♀ ♂.
Aporus unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 389 n. 2, ♂; T. 31 F. 2.
Aporus femoralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 389 n. 3, ♂.
Aporus bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 13; T. 41 F. 1.
Sphex Aporus, unicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 120 F. 5.
Aporus unicolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 371 n. 2, ♂.
Aporus bicolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 473 n. 1, ♀ ♂.
Aporus bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
Aporus unicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 79 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 11.

Aporus bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 1, ♀ ♂.
Aporus bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 19, ♂.
Evagethes bicolor Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 90, ♀ ♂.
Aporus bicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Aporus femoralis Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 104, ♂.
Aporus unicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 231 n. 1, ♀ ♂.
Aporus unicolor Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
Aporus bicolor Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 90 n. 2, ♀ ♂.
Aporus femoralis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 4, ♂.
Aporus bicolor Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 315 n. 1, ♀ ♂.
Aporus bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 469; T. 13 F. 11.
Aporus femoralis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 44.
Aporus bicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 56 & 140 n. 5.
Aporus Costae Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 6 [nec p. 156, nec Magretti].
Pompilus (Aporus) unicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 57, ♀ ♂;

unicus Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [T. 8 F. 2 (♀).
Pompilus unicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 95 n. 27, ♂.

unifasciatus Smith — ♀ ♂ — As.: India, Sumatra, China.
Pompilus unifasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 133, ♀ ♂.
Pompilus unifasciatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 470.
Pompilus unifasciatus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 377 n. 24.

uniformis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pompilus uniformis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 125, ♀ ♂.
Pompilus uniformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 55, ♀ ♂.

unimacula Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anoplus unimacula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 458 n. 29, ♂.
Pompilus unimacula m.

uniocellatus (Duf.) Smith! — Eur.
Anoplius uniocellatus Dufour, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 484.
Pompilus uniocellatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 50.

unionis D. T. — ♂ — Am.: United States.
Aporus fasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 175 n. 12, ♂ [nec Fabricius].
Aporus fasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 & 149, ♂.
Pompilus unionis m.

ursus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Sphex rhombica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269.
Sphex ursus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 48, ♂.
Pompilus ursus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 5, ♂.
Pompilus ursus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 14, ♂.
Pompilus coccineus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 18, ♀ [excl. ♂].
Pompilus coccineus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus coccineus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 14.
Pompilus coccineus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 343 n. 41.
Pompilus coccineus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 17 ♀.
Pompilus coccineus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 43.
Anoplius coccineus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 461 n. 34, ♀.
Pompilus fasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 9.
Pompilus tropicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 240.
Pompilus tropicus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 69 n. 6, ♀.
Pompilus tropicus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 6, ♀. [p. 177 & 178.
Pompilus coccineus Bertkau, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 Sitzber.

Pompilus thoracicus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.
Pompilus tropicus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 n. 33 n. 14, ♂; T. 7b F. 6.
Pompilus tropicus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 66 n. 21, ♀ ♂.
Pompilus tropicus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 40, ♀.
Ferreola coccinea Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀ ♂.

var. **socius** Mocs. — As.: Sibiria.
Pompilus coccineus var. socius Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 198.
Pompilus ursus var. socius m.

var. **thoracicus** (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Sphex thoracica Rossi, Fauna Etrusca II. App. 1792 p. 118 n. 101, ♀; T. 3 Fig. F.
Pompilus thoracicus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 29.
Pompilus thoracicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 450 n. 49.
Ferreola thoracica Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 40 n. 2; T. 8 F. 3.
Pompilus thoracicus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 79 n. 41, ♀ ♂.
Ferreola thoracica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.
Ferreola thoracica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 186 n. 27, ♀ ♂.
Ferreola thoracica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 400 n. 19, ♂.
Pompilus ursus var. thoracicus m.

urugaiensis Kohl — ♀ — Uruguay.
Pompilus Urugaiensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 335 n. 28, ♀.

usurarius Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Pompilus Usurarius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 178 n. 55, ♀.

utendus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus utendus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 204 n. 78.

vagabundus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Pompilus vagabundus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 92 n. 2, ♀.
Pompilus vagabundus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 473; T. 3 F. 23.

vagans Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
? Pompilus orbitalis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. 1863; T. 4 F. 11 [s. descr.].
Pompilus vagans (Klug) Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 16.
Pompilus vagans Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 71 n. 27, ♀ ♂.

valesiacus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus Valesiacus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 200 n. 67.

variegatus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ferreola variegata Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.
Ferreola variegata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 2, ♀.
Pompilus variegatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 188 n. 10.

varietatis Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Pompilus varietatis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 443, ♀.

variicornis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Pompilus varicornis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 61, ♀.

variipennis Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Chile.
Planiceps variipennis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 26 F. 9.
Sphex (Planiceps) varipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120 [F. 4.
Planiceps varipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 371 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4.
Pompilus variipennis m.

varius Fabr. — Am. mer.
Pompilus varius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 7.

vascellus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus vascellus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 203 n. 74.

vaucheri Tourn. — Afr.: Marocco.
Pompilus Vaucheri Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 196 n. 58.
velox Smith — ♂ — Austr.
Pompilus velox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 240 n. 1, ♂.
velutinus (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cyphonyx (Schistonyx) velutinus Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 3, ♀.
Schistonyx velutinus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 395 n. 4, ♀;
Pompilus velutinus m. [T. 8 F. 27.
venans Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Pompilus venans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 315, ♀; T. 14 F. 40 & 71.
veneris D. T. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Ferreola bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 4, ♀ [nec Fabricius,
Pompilus veneris m. [nec Lepeletier, nec Taschenberg].
venustus Guér. — Am.: Brasilia, Argentinia.
Planiceps (Platyderes) venustus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 435 n. 3.
Planiceps venustus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 392 n. 2.
Pompilus venustus m.
veraculus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus veraculus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 211 n. 94.
veraepacis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama. [T. 11 F. 21.
Pompilus Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 200 n. 42, ♀ ♂;
vespertilio Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Pompilus vespertilio Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 3, ♂.
Pompilus vespertilio Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 484, ♂.
vespiformis Klug — ♀ ♂ — As.: Syria; Afr.: Aegyptus, Madagascar.
Pompilus vespiformis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 3 (♀).
Pompilus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 31.
Pompilus vespiformis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 245 n. 1, ♂.
Pompilus vespiformis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 385 n. 9, ♀.
Pompilus vespiformis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 51, ♀.
Agenia (Ctenagenia) vespiformis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892
vespoides Smith — ♀ — Austr. [p. 343 & 352, ♀ ♂; T. 6 & 7 F. 16.
Pompilus vespoides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 8, ♀.
vespuccii D. T. — ♂ — Am. [Saussure, nec Taschenberg].
Pompilus tricolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 67 n. 44, ♂ [nec
Pompilus tricolor Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 139 n. 12, ♂.
Pompilus Vespuccii m.
vetitus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus vetitus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 99.
viaticus (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr. bor.
—— Goedart, Metam. et hist. nat. Insect. I. 1662; T. 58.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 254 n. 9.
—— Linné, Act. Upsal. IV. 1736 p. 126 n. 25.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 977.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. II. 1753 p. 11; T. 1 F. 13.
Sphex viatica Linné, Syst. nat. Ed. 13ª I. 1758 p. 570 n. 10.
Sphex viatica Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 412 n. 1651.
Sphex fusca Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 412 n. 1652.
Sphex viatica Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Sphex viatica Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 107 n. 6.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 354 n. 74.
Sphex viaticus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 780; T. 42 F. 780.
Sphex viatica O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 628.
Ichneumon XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 45 F. 7.
Sphex viatica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 943 n. 15.
Sphex fusca Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 944 n. 16.
Sphex viatica Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 822 n. 4; T. 28 F. 6.
Sphex viatica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 20.
Sphex viatica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 15 [excl. T. 26 F. 13].
Sphex fusca Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 16; T. 26 F. 9.
Sphex viatica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1864.
Sphex fusca O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1865.
—— Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 230.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 147 n. 4; T. 28 F. 6.
Sphex viatica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 30.
Sphex viatica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 382 n. 774.
Sphex rufa fasciata Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 247.
Ichneumon viaticus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 419 n. 75.
Sphex viatica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 35.
Sphex viatica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 229 n. 27.
Sphex fusca Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 230 n. 28.
Sphex viatica Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59; Frontisp. F. 5.
Sphex viatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2729 n. 15.
Sphex fusca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2729 n. 16.
Sphex viatica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 62 n. 814.
Sphex viatica J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 342 n. 785.
Sphex viatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 47.
Sphex viatica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 515.
Pompilus viaticus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 4.
Ammophila argentea W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 208 n. 4.
Pompilus viaticus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 F. 16.
Pompilus viaticus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 334.
Sphex viatica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 323 n. 2163.
Pompilus viaticus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 2.
Pompilus viaticus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 190 n. 12.
Sphex viatica Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 279 n. 2.
Sphex viatica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 293 n. 2.
Pompilus viaticus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 114 & 118.
Sphex viatica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 96 n. 814.
Pompilus viaticus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus viaticus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.
Pompilus viaticus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 3.
Sphex viatica Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 306 & p. 500 n. 20.
Pompilus viaticus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus viaticus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 342 n. 40.
Pompilus viaticus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 4 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 805.
Pompilus viaticus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.

Pompilus viaticus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 325 n. 3.
Pompilus viaticus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 61 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 339 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Voigt, D. Thierreich v. B. Cuvier V. Insect. 1839 p. 480.
Pompilus viaticus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 2.
Pompilus viaticus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 57 n. 29.
Sphex fusca Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 4.
Pompilus viaticus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 50, ♀ ♂.
? Pompilus viaticus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 432; T. 70 F. 1.
Pompilus viaticus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 431 n. 24, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 255.
Pompilus viaticus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 5.
Sphex (Pompilus) viaticus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120 F. 3.
Pompilus viaticus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 464 n. 15, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 233, 242 & 244 n. 10, ♀ ♂; [T. 1 F. 12.
Pompilus viaticus Taschenberg, Zeitschr. f. d ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus fuscus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 1; Fig.
Pompilus viaticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 6, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 18, ♀ ♂.
Pompilus viaticus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Pompilus viaticus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 578 n. 1.
Pompilus viaticus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 151 n. 19, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 570 n. 2.
Pompilus viaticus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 35 n. 17, ♀.
Pompilus viaticus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 582.
Pompilus viaticus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 245 n. 2, ♀.
Pompilus viaticus Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 71 [F. 6.
Pompilus viaticus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.
Pompilus viaticus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 977, ♀ ♂; T. 74 F. 1-1 c.
Pompilus viaticus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 235 n. 5, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 305 n. 44.
Pompilus viaticus Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 p. XIX.
Pompilus viaticus Starke, Correspbl. entom. Ver. Halle I. 1886 p. 38, 39 & 45.
Pompilus viaticus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. 1887 p. 72 n. 28, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 240 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 330.
Pompilus viaticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 96, ♀ ♂.
Pompilus viaticus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 66.
Pompilus viaticus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 39.
Pompilus viaticus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 9 [F. 1 (♀).

var. **nigripennis** Tourn. — Eur.: Baleares; Afr.: Marocco.

Pompilus viaticus var. nigripennis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 198 n. 63.

var. **paganus** Dahlb. — ♀ — Eur. fere tota.

Pompilus paganus (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 58, ♀.
Pompilus viaticus var. paganus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 374.
Pompilus viaticus var. femoralis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 65.

vicinus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
Pompilus vicinus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 17, ♀.
Pompilus vicinus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 235 n. 8, ♀ ♂.
vicus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus vicus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 98.
viduatus Smith — ♀ — Austr.
Pompilus viduatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 167 n. 236, ♀.
Pompilus viduatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 61 n. 1751.
vigilans Smith — ♀ ♂ — As.: Waigiou.
Pompilus vigilans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
villicus Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus villicus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 212 n. 97.
villosus Marq.! — Eur.: Gallia mer.
Pompilus villosus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.
villosus Fabr.! — As.: Malabar.
Sphex villosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 78.
Pompilus villosus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 37.
Pompilus villosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 49.
vindex Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Pompilus vindex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 13, ♀ ♂.
vindicatus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus vindicatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 118, ♀.
vinicolor Smith — ♀ — Am.: Quito.
Pompilus vinicolor Smith, Packard: 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 62, ♀.
violaceipennis Brullé — Afr.: Ins. Canarienses. [p. 92 n. 59.
Pompilus violaceipennis Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. iles Canar. II. 1840
violaceiventris Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.
Pompilus violaceiventris Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 7, ♀.
virescens (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Anoplius virescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 450 n. 15, ♂.
Pompilus virescens m.
virginiensis Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Pompilus Virginiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 17, ♂.
Pompilus Virginiensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 7, ♂.
Pompilus Virginiensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 7.
Pompilus Virginiensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 & 810 n. 7, ♂.
viridicatus Smith — ♀ — Afr. occ.
Pompilus viridicatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 11, ♀.
virulentus Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.
Pompilus virulentus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 50, ♀.
Pompilus virulentus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 62, ♀ ♂.
vischnu Cam. — As.: India.
Pompilus Vischnu Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 469.
vitabilis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pompilus vitabilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♀.
vitiosus Smith — ♂ — As.: Tenasserim.
Pompilus vitiosus Smith, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 167 n. 4, ♂.
vitripennis Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Pompilus vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 117, ♀.

vitulinus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus diversa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 442, ♀ ♂ [nec Dahlbom.
Pompilus vitulinus m. [nec Smith 1868].
vivax Cam. — As.: India.
Pompilus vivax Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 468; T. 3 F. 14.
vividus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Pompilus vividus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 443, ♂.
vivus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus vivus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 197 n. 60.
vulpes D. T. — ♀ — Am.
Pompilus bituberculatus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 60, ♀ [nec Guérin].
Pompilus vulpes m.
waltlii Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Pompilus Waltlii Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 462 n. XV, ♂.
wesmaelii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.
Pompilus trivialis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 12, ♀ ♂.
Pompilus Wesmaeli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 14, ♀ ♂.
Pompilus Wesmaeli Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 149 n. 15, ♀ ♂.
Pompilus trivialis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀ ♂.
Pompilus Wesmaeli Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 98 n. 2, ♀ ♂; Fig.
Pompilus Wesmaeli Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 64, ♀ ♂.
westerlundii Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Pompilus Westerlundi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 102 n. 26, ♀ ♂.
wettsteinii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Wesmaelinus Costae Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀ ♂ [nec Magretti,
Pompilus Wettsteinii m. [nec Tournier p. 140].
willistonii Patt. — ♀ — Am.: Kansas.
Pompilus Willistoni Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 352 n. 10, ♀.
wroughtonii Cam. — As.: India.
Pompilus Wroughtoni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 464; T. 3 T. 10.
xenodochus Tourn. — Eur.: Helvetia, Gallia.
Pompilus xenodochus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 212 n. 96.
xysticus Tourn. — Eur.: Gallia.
Pompilus xysticus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 105.
yucatanensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 15, ♀ ♂.
Pompilus (Aporus) Yucatanensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189
zapotecus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 11.
Pompilus Zapotecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 93 n. 23, ♀ ♂;
zebra Cam. — As.: India.
Pompilus Zebra Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 475; T. 3 F. 27.
zebratus Sauss. — ♀ — Austr.
Ferreola zebrata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 48 n. 3, ♀; T. 3 F. 29.
Pompilus zebratus m.
zeus Cam. — As.: India.
Pompilus Zeus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 472; T. 3 F. 21.
zonarius Tourn. — Eur.: Helvetia.
Pompilus zonarius Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 103.
zonatus Ill. — Afr.: Sierra Leone.
Pompilus zonatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 193 n. 23.

zulu D. T. — ♀ — Afr.: Zulu.
Pompilus ruficeps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 3, ♀ [nec Eversmann].
Pompilus ruficeps Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.
Pompilus Zulu m.

AGENIA

Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 321 [non Dahlbom].
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.
ἀγένειος, imberbis.

Synon.: Pogonius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 453 n. 22 & 23.
πώγων, barba.

Anoplius Lepeletier.
Pompilus Fabricius & auct. plur.
Sphex Linné & auct. ant.

bifasciata (Fabr.) Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex bifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 58.
Pompilus bifasciatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 16.
Pompilus bifasciatus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 20; T. 4 F. 11.
Pompilus bifasciatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 3.
Pompilus bifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 26.
Pompilus bifasciatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 4.
Pompilus bifasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 11.
Pompilus bifasciatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Pompilus bifasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.
Pompilus bifasciatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 310 n. 5.
Agenia bifasciata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 323 n. 2, ♀.
Agenia bifasciata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 80 n. 39, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 1, ♀ ♂.
Anoplius bifasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 459 n. 30, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 1.
Pogonius bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 271 n. 1, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 & 65 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus bifasciatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 3.
Pogonius bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 147 & 154 n. 6, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 1, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 47 n. 1, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 1, ♀ ♂.
Pogonius bifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 157 n. 1, ♀ ♂.
Agenia bifasciata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 244 n. 2, ♀ ♂.
Agenia bifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.
Pogonius bifasciatus Verhoeff, Zool. Anzeig. XVI. 1893 p. 258; Fig.

erythropus Kohl — Eur. mer.
Agenia (Pogonius) erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 25.

frontalis (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pogonius frontalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 47 n. 3, ♀.
Pogonius frontalis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237.
Agenia frontalis m.

hircana (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus hircanus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 30.
Pompilus hircanus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 7.
Pompilus hircanus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 40.
Pompilus hircanus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 21.
Pompilus hircanus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Pompilus hircanus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
Pompilus hircanus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 12.
Pompilus hircanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 7, ♀.
Pompilus hircanus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 7 n. 9, ♀ ♂.
Pompilus bifasciatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Pompilus hircanus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 439 n. 8, ♀ ♂.
Agenia hircana Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 83 n. 40, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 3, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 492 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 268 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus (Agenia) bifasciatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 71 n. 18, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 65 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 147, ♀ & 148, ♂.
Pogonius hircanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 467 n. 15, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 158 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius hircanus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 979.
Pogonius hircanus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172.
Pogonius hircanus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 13 F. 10.
Agenia hircana Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 73, ♀ ♂.

intermedia Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Agenia intermedia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 86 n. 41, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 3, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 493 n. 3, ♀?
Pompilus intermedius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 131 n. 60.
Pogonius intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 269 n. 2, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 65 n. 3, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146, 147, ♀ & 148, ♂.
Pogonius intermedius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 3, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 3, ♀ ♂.
Pogonius intermedius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 159 n. 3, ♀ ♂.

lunulata (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.
Pogonius lunulatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 58 n. 1, ♀; T. 3 [F. 38.
Agenia lunulata m.

macilenta (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Pogonius macilentus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 334 n. 1, ♂; [T. 24 F. 5.
Agenia macilenta m.

neotropica Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Agenia neotropica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 343, ♀.

subinterrupta (Magr.) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Pogonius subinterruptus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 403 n. 2, ♀.
Agenia subinterrupta m.

variegata (L.) Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex variegata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 570 n. 12.
Sphex variegata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 412 n. 1655.
Sphex variegata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 944 n. 18.
Sphex variegata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 18.
Sphex variegata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1867.
Sphex variegata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 231 n. 30.
Sphex variegata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 18.
Sphex variegata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.
Sphex variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 211 n. 53.
Pompilus variegatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 10.
Pompilus variegatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 12.
Pompilus variegatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 17.
Pompilus variegatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 5.
Pompilus variegatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.
Pompilus variegatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 8, ♀ ♂.
Pompilus variegatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 311 n. 26.
Pompilus variegatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 16 (♂).
Pompilus variegatus Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 64 n. 11, ♀ ♂.
Pompilus variegatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 53 n. 4, ♀.
Agenia variegata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 322 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus variegatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 1; T. 2 F. 8.
Agenia variegata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Agenia variegata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 88 n. 42, ♀ ♂.
Pogonius variegatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 4, ♀ ♂.
Anoplius variegatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 445 n. 6, ♀ ♂; T. 32 F. 4 (♀).
Anoplius variegatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 260.
Sphex (Anoplius) variegata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 120 F. 7.
Pogonius variegatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 492 n. 1, ♀ ♂.
Pompilus variegatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 25.
Pogonius variegatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 271 & 320 n. 2, ♀ ♂.
Pompilus (Agenia) variegatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 72 n. 19, ♀ ♂.
Agenia variegata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 7.
Pogonius variegatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 & 65 n. 4, ♀ ♂.
Pompilus variegatus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 112.
Pogonius variegatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146, 147, ♀ & 148, ♂.
Pogonius variegatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 4, ♀ ♂.
Pogonius variegatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 4, ♀ ♂.
Pogonius variegatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 160 n. 4, ♀ ♂.
Pogonius variegatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 979.
Agenia variegata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 244 n. 1, ♀ ♂.
Agenia variegata Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
Agenia variegata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.
Agenia variegata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 85 n. 1, ♀ ♂.
Agenia variegata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 73, ♀ ♂; T. 10 F. 5 (♂) & [6 (♀).

CEROPALES

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 123 n. 25.

κέρας, cornu; παλάω, luctor.

Synon.: Evania Rossi, Fabricius & auct.
Ichneumon Schaeffer, Fabricius, Fourcroy.
Pompilus Panzer.
Sphex Müller.

abdominalis Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales abdominalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 73 n. 1, ♂.
abnormis Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales abnormis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 75 n. 4, ♂.
agilis Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ceropales agilis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 1, ♀.
Ceropales agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 142 n. 8, ♀.
Ceropales agilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 158 n. 1; T. 10 F. 1.
Ceropales agilis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 56 n. 12, ♀.
albicinctus (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Evania albicincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 57 n. 800; T. 6 F. 8.
Evania histrio Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 2 & 3.
Ceropales histrio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 3.
Ceropales histrio Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 284 n. 3.
Evania albicincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 84 n. 800; T. 6 F. 8.
Ceropales histrio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀.
Ceropales histrio Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 12.
Ceropales histrio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 346 n. 1.
Ceropales histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 33 n. 16.
Ceropales histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 3.
Ceropales histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 466 n. 3, ♀.
Ceropales histrio Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 2.
Ceropales histrio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 274.
Ceropales histrio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 n. 3.
Ceropales histrio Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 3, ♀ ♂.
Ceropales histrio Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 37 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales histrio Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 14 n. 4.
Ceropales albicincta Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 5.
Ceropales histrio Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 49 n. 3, ♀ ♂.
Ceropales histrio Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 212 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales histrio Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 489; T. 15 F. 42.
Ceropales histrio Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.
var. **seraxensis** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ceropales histrio var. Seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 [p. 61, ♀.
var. **trinotatus** Tourn. — Patria?
Ceropales histrio var. trinotata Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.
albopictus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ceropales albopicta Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 378 n. 2, ♂.
Ceropales albopicta Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 54 n. 9, ♂.
altaicus Mor. — ♂ — As.: Altai.
Ceropales Altaica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 272, ♂.

annulitarsis Cam. — ♂ — As.: India.
Ceropales annulitarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 434 n. 7, ♂.
anomalipes Shuck. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales anomalipes Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 70 n. 2, ♂.
apicipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 5.
Ceropales apicipennis Cameron, Biol. Centr-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 161 n. 8, ♀♂;
aztecus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ceropales Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 159 n. 5, ♀; T. 10 F. 2.
balearicus Costa — ♀ — Eur.: Baleares.
Ceropales Balearica Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 28, ♀.
bifasciatus Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Ceropales bifasciata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 214
bipunctatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States. [n. 103, ♀.
Ceropales bipunctata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 334 n. 3, ♀♂.
Ceropales bipunctata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 225 n. 3.
Ceropales bipunctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 138 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales bipunctata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 265 n. 4, ♀.
Ceropales bipunctata Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 1, ♀ ♂.
bogdanovii Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 6 F. 9.
Ceropales Bogdanovii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 13 n. 2, ♂;
chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Ceropales Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 391 n. 1, ♀ ♂.
chiriquensis Cam. — Am.: Panama. [F. 4.
Ceropales Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 160 n. 7; T. 10
cinctus Fabr.! — As.: India.
Evania cincta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 3 & 4.
Ceropales cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 7.
claripennis Cam. — As.: India.
Ceropales claripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 433 n. 4.
clypeatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Ceropales clypeatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 133, ♀.
Ceropales clypeata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 142 n. 7, ♀.
Ceropales clypeatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 60 n. 17, ♀.
costae D. T. — ♀ — Eur.: Italia. [Cresson].
Ceropales nigripes Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♀ [nec
Ceropales nigripes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 51 n. 7, ♀; T. 2 F. 8.
Ceropales Costae Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 90.
crassicornis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales crassicornis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 3, ♂ [nec 1873].
cressonii Fox — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, Washington Terr.
Ceropales Cressoni Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 58 n. 15, ♀ ♂.
cribratus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Ceropales cribrata Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 43; T. 8b F. 3.
Ceropales intermedia Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 402 n. 1, ♀.
Ceropales cribrata Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 213 n. 2, ♀.
Ceropales cribrata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 49 n. 4, ♀ ♂.
Ceropales cribrata Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.
cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Ceropales Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 132, ♀.
Ceropales Cubensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 141 n. 6, ♀ ♂.
Ceropales Cubensis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 53 n. 7, ♀ ♂.

destefanii Costa — ♂ — Eur.: Sicilia.
Ceropales Destefanii Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 48 n. 2, ♂; T. 1 F. 14.

elegans Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Nebraska.
Ceropales elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♀.
Ceropales elegans Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 367, ♂.
Ceropales elegans Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 58 n. 14, ♀ ♂.

fasciator (Fabr.) D. T. — Eur. mer.
Ichneumon fasciator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 60.
Ichneumon fasciator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 72.
Ichneumon fasciator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 175 n. 121.
Ichneumon fasciator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2690 n. 140.
Ichneumon fasciator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 185 n. 109.
Evania fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 193 n. 3.
Ceropales fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 4.
Ceropales fasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 4.
Ichneumon fasciator Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 175 n. 131.
Ceropales fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 467 n. 4.
Ceropales fasciata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 50 n. 6.
Ceropales fasciator m.

fasciatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Ceropales fasciata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 333 n. 1 [non Fabr.].
Ceropales longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 11, ♀.
Ceropales frigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 180 n. 15.
Ceropales fasciata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 224 n. 1.
Ceropales longipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 139 n. 3, ♀.
Ceropales longipes Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀ ♂.
Ceropales longipes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 2, ♀.
Ceropales longipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 810 n. 2, ♀.
Ceropales longipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 55 n. 11, ♀ ♂.

femoralis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ceropales femoralis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 378 n. 3, ♀.
Ceropales femoralis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 55 n. 10, ♀ ♂.

flavicornis Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 18 F. 20 (♀) & 24 (♂).
Ceropales flavicornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 463 n. XVI, ♂.

flavopictus Smith — ♂ — As.: India.
Ceropales flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 178 n. 5, ♂.

fraternus Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Ceropales fraterna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 180 n. 17, ♀.
Ceropales fraterna Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 140 n. 5, ♀ ♂.
Ceropales fraterna Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 45 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales fraterna Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 628 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales fraterna Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 4, ♀ ♂.

fulvipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kansas, Montana.
Ceropales fulvipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♀.
Ceropales brevicornis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♂.
Ceropales fulvipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 52 n. 6, ♀ ♂.

fumipennis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 10 F. 3.
Ceropales fumipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 160 n. 6, ♂;

fuscipennis Smith — ♀ — As.: India.
Ceropales fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 6, ♀.
Ceropales fuscipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 432 n. 1.
helveticus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Ceropales Helvetica Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 40, ♀.
interruptus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Ceropales interrupta Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 463 n. XVII, ♂.
irregularis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales irregularis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.
komarowii Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ceropales Komarowii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 25, ♀.
kriechbaumeri Magr. — ♀ — Afr.: Suakim.
Ceropales Kriechbaumeri Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 571 n. 91, ♀.
luctuosus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales luctuosus Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 2, ♂.
lugubris Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales lugubris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.
maculatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 336 n. 35.
Evania maculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 345 n. 2.
Sphex rustica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1876.
Ichneumon XCIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 274 F. 3.
Evania maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 442 n. 2.
Ichneumon multicolor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 404 n. 35.
Evania maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 2.
Sphex maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 19.
Sphex (Evania) maculata Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2723 n. 13.
Evania maculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 56 n. 799.
Evania maculata Olivier, Encycl. méthod. VI. 1791 p. 435 n. 3.
Sphex maculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.
Ichneumon multicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 17.
Evania maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 193 n. 2.
Pompilus frontalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 9.
Ceropales maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 185 n. 1.
Ceropales maculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 283 n. 1.
Ceropales maculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 112.
Evania maculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 84 n. 799.
Ceropales maculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀ ♂.
Ceropales frontalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.
Ceropales maculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.
Pompilus maculatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 112 n. 7.
Ceropales maculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 182.
Ceropales maculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 3.
Ceropales maculata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 70 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 320 n. 1.
Ceropales maculata Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 1.
Ceropales maculata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 1. [F. 83, 14.
Ceropales maculata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82 & 204;
Ceropales maculata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 27 (♀).

Ceropales maculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 32 n. 15.
Ceropales maculata Siebold. Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 10.
Ceropales maculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 465 n. 1, ♂.
Sphex (Ceropales) maculata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 120 F. 2.
Ceropales maculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 1.
Ceropales maculata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 452 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 273 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 & 64 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales maculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 30, ♂.
Ceropales maculata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales maculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 2.
Ceropales maculata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Ceropales maculata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 133 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 403.
Ceropales maculata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 245 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales maculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 51.
Ceropales maculata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 50 n. 5, ♀.
Ceropales maculata Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 214 n. 3, ♀ ♂.
Ceropales maculata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 489; T. 15 F. 41.
Ceropales maculata Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 109.
Ceropales maculata Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.
Ceropales maculata Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.
Ceropales maculata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 74, ♀ ♂; T. 11 F. 1 (♀).

var. **major** Costa — Eur.: Italia.
Ceropales maculata var. major Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.

var. **modestus** Tourn. — Eur.
Ceropales maculata var. modesta Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.

mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ceropales Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 377 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales Mexicana Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 54 n. 8, ♀ ♂.

minimus Prov.! — ♂ — Am.: Canada.
Ceropales minima Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 265 n. 5, ♂.
Ceropales minima Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 59 n. 16, ♂.

mlokesewitzii Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Ceropales Mlokesewitzi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 491, ♂.

niger Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 10 (♂).
Ceropales nigra Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 14 n. 3, ♀ ♂; T. 6

nigripes Cress. — ♀ — Am.: West. United States.
Ceropales nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 139 n. 2, ♀.
Ceropales nigripes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 2, ♀.

nigritus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Ceropales nigrita Tournier, Entom. Genev. I. 1889 p. 39, ♀.

orientalis Cam. — As.: India.
Ceropales orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 432 n. 2; T. 3 F. 4.

ornatus Smith — ♀ — As.: India.
Ceropales ornata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 7, ♀.

pedestris Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales pedestris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.
perliger Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardina.
Priocnemis perligerus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35, ♀ ♂.
Ceropales perligerus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 40.
Ceropales perligera Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 51 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
pictus Shuck. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceropales picta Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 70 n. 1, ♀.
pygmaeus Kohl — ♂ — Eur.: Tirolia mer.
Ceropales pygmaea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 402 n. 6, ♂.
robinsonii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Illinois, Massachusetts.
Ceropales Robinsonii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 140 n. 4, ♂; Fig. 15.
Ceropales rufiventris Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 136 & 163, ♀ ♂; Fig. 108.
Ceropales superba Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 3, ♀.
Ceropales superba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 810 n. 3, ♀.
Ceropales Robinsonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 57 n. 13, ♀ ♂.
sabulosus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Ceropales sabulosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 184 n. 24, ♀ ♂.
semiannulatus Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Ceropales semiannulatus Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 2, ♀.
sessilis (Fabr.) Lind.! — Eur.: Gallia.
Evania sessilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 4.
Evania sessilis Coquebert, Illustr. Icon. Insect. I. 1799 p. 4; T. 4 F. 8.
Evania sessilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 8.
Ceropales ? sessilis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 348 n. 6.
sibiricus Rad. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Ceropales Sibirica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 490, ♀ ♂.
smithii D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ceropales crassicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 51, ♂ [nec 1864].
Ceropales Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 92.
solskii Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [F. 8.
Ceropales Solskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 13 n. 1, ♂; T. 6
stretchii Fox — ♀ — Am.: California.
Ceropales Stretchii (Cresson) Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 52 n. 5, ♀.
taschenbergii D. T. — ♀ ♂ — Am.
Ceropales nigripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 74 n. 3, ♀ ♂.
Ceropales nigripes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238.
Ceropales Taschenbergii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 92.
texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas, Washington.
Ceropales Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♂.
Ceropales Texana Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 351 n. 8, ♂.
tricolor Lynch — Am.: Uruguay.
Ceropales tricolor F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 322.
trimaculatus Taschbg. — ♀ — Am.
Ceropales trimaculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 74 n. 2, ♀.
tristis Tourn. — ♀ — Eur.
Ceropales tristis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39, ♀.
variegatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Evania variegata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 2 & 3.
Evania variegata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 10.

Ceropales variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 2.
Ceropales variegata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 284 n. 2.
Ceropales variegata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀ ♂.
Ceropales variegata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.
Ceropales variegata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 2.
Ceropales variegata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 71 & 251 n. 2, ♀.
Ceropales variegatus Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 3, ♂; T. 756.
Ceropales variegata Blanchard, Hist nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2.
Ceropales variegata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 31 n. 14.
Ceropales variegata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales variegatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 466 n. 2; T. 33 F. 2.
Ceropales variegata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 452 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales variegata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 273 n. 2, ♀.
Ceropales variegata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 77 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 10 (♂).
Ceropales variegata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales variegata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales variegata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 1.
Ceropales variegata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Ceropales variegata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 135 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales variegata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 171.
Ceropales variegata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 403.
Ceropales variegatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 246 n. 2, ♀ ♂.
Ceropales variegatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 47 n. 1, ♀ ♂.
Ceropales variegata Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.
Ceropales variegatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 75, ♀ ♂; T. 11 F. 2 (♀).

var. **notatus** Tourn. — Eur.
Ceropales variegata var. notata Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.

var. **obscurus** Tourn. — Eur.
Ceropales variegata var. obscura Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.

GENUS SEDIS INCERTAE.

APHANILOPTERUS

Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 301.

vagabundus Meun. — Am.: Brasilia.
Aphanilopterus vagabundus Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 302.

VI. Fam. Crabronidae.

1. *Subfam.* Pemphredoninae m.

PSEN

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 122 n. 24.
Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4.
ψήν, vespae species.

Synon.: Mimesa Smith, Ed. André.
Trypoxylon Fabricius, Lucas, Panzer.
Sphex Panzer.

annulipes Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Psen annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 139 n. 1, ♀; T. 8 F. 21.
argentifrons Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Psen argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 152, ♀ ♂.
caliginosus Hew.! — Eur.: Britannia.
Psen caliginosus (Stephens) Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.
chalcifrons Pack. — ♀ — Am.: Illinois.
Psen chalcifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 401, ♀.
chevrieri Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen Chevrieri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 126, ♀.
clavatus Cam. — ♀ — As.: India.
Psen clavatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 268, ♀.
concolor Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Psen concolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429 n. 5, ♀ ♂.
Psen concolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 363 n. 2, ♀ ♂.
Psen concolor Wesmael, Bull. accad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 280 n. 2, ♀ ♂.
Psen concolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 214 & 219 n. 3, ♀ ♂.
Psen concolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 3.
Psen concolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97.
Psen concolor Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 470 n. 16, ♀ ♂.
Psen concolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 3, ♀ ♂.
Psen concolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 187 n. 3, ♀ ♂.
Psen concolor Ed. André, Spec. Hymén. Europ. III. P. 30. 1888 p. 183, ♀ ♂.
Psen concolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 112, ♀ ♂.
Psen concolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 53.
Psen concolor Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 14 n. 11.
var. **ambiguus** Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Psen ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 216 & 219 n. 6, ♀.
Psen concolor var. ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.
var. **intermedius** Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Psen intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 215 n. 4, ♀.
Psen concolor var. intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.
dilectus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Psen dilectus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 571, ♀; T. 26 F. 7.
dufouri Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Psen Dufouri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429 n. 4.
Psen Dufouri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 111 & 132, ♀ ♂.

elongatus Pack. — ♀ — Am.: Illinois.
Psen elongatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 400, ♀.
erraticus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Psen erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 85 n. 1, ♀.
fuscipennis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Psen fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 5 n. 7.
Psen fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 2, ♀.
Psen fuscipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 213 & 218 n. 2, ♀ ♂.
Psen fuscipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 2, ♀.
Psen fuscipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206 n. 2, ♀.
Psen fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 2, ♀ ♂.
Psen fuscipennis Thomson, Hymen. Sandin. III. 1874 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Psen fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 182, ♀.
Psen fuscipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig 2 VII. P. 1. 1888 p. 94, ♀.
Psen fuscipennis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 111 & 131, ♀ ♂.
Psen fuscipennis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 52.
Psen fuscipennis A. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 109 n. 54, ♂.
var. **fulvicornis** Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Psen fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 216 & 218 n. 7, ♀.
Psen fuscipennis var. fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.
Psen nigratum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀ ♂.
fuscipes Pack. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Psen fuscipes Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 402, ♀.
leucopus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Psen leucopus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 370 n. 2, ♀ ♂.
Psen leucopus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 753 n. 2.
Psen leucopus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 398, ♀ ♂.
Psen leucopus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 80 n. 1, ♀ ♂.
Psen leucopus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 649 n. 1, ♀ ♂.
levigatus Schenck — ♀ — Eur. centr.
Psen laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 215 & 218 n. 5, ♀.
Psen distinctus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 269 n. 5, ♀.
Psen distinctus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 15 n. 4, ♀.
Psen distinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 185, ♀.
Psen laevigatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 115, ♀.
longulus Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Psen longulus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 128, ♀ ♂.
medius Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Psen medius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 435 n. 4, ♂.
mellipes Say — ♀ — Am.: Indiana.
Psen mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 369 n. 1, ♀.
Mimesa mellipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 6.
Psen mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 753 n. 1.
minutus Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen minutus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 125, ♀.
montanus Costa — ♂ — Eur.: Sicilia.
Psen montanus Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1868 p. 34, ♂.
niger Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Virginia.
Psen niger Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 399, ♀ ♂.
Psen niger Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 81 n. 2, ♀.
Psen niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 649 n. 2, ♀ ♂.

nigricornis Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen nigricornis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 127, ♀.

nylanderi Dahlb. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen Nylanderi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 3, ♀.
Psen Nylanderi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 130, ♀.

orientalis Cam. — ♀ — As.: India.
Psen orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 269 n. 3, ♀.

ornatus Rits. — ♀ — As.: Java.
Psen ornatus Ritsema, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 185, ♀; Fig.

pallidipes (Panz.) Saund. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex pallipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 22.
Trypoxylon atratum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 182 n. 5.
Trypoxylum atratum Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 15.
Psen atrata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 109.
Psen atratus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Psen atratus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 103 n. 2.
Psen atratus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Psen atratum Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 13.
Psen atratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 2.
Psen atratus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 5 n. 6, ♀ ♂.
Psen atratus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 42 n. 2, ♀ ♂; T. 25 F. 3 (♀).
Trypoxylon atratum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 244 n. 204.
Psen atratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgigue XIX. P. 1. 1852 p. 279 n. 1, ♀ ♂.
Psen pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 435 n. 2.
Psen atratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 212 & 218 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 22 & 35 n. 1; T. 3 F. 4.
Psen pallipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 181 n. 2, ♀ ♂.
Psen atratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 94, ♀ ♂.
Psen atratus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 30 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Psen atratus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 185 n. 1, ♀ ♂.
Psen atratus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941.
Psen pallipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 264 n. 2, ♀ ♂.
Psen pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 184, ♀ ♂.
Psen pallipes Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 115, ♀ ♂.
Psen atratus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 14 n. 12, ♀ ♂; T. 2 [F. 15.
Psen atratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 110.
Psen pallipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 104, ♀ ♂; T. 14 F. 4 (♀).

var. **haemorrhoidalis** Costa — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.
Psen haemorrhoidalis Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 31 n. 2, ♀.
Psen haemorrhoidalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 181, ♀.
Psen pallipes var. haemorrhoidalis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109.

petiolatus Smith — ♀ — As.: Mysol.
Psen petiolatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 37 n. 1, ♀.

procerus Costa — ♀ — Eur.
Psen procerus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 32 n. 3, ♀.
Mimesa procera Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 173, ♀.
pygmaeus Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Psen pygmaeus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 129, ♀ ♂.
rufiventris Cam. — ♀ — As.: India.
Psen rufiventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 267, ♀.
schenckii Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen Schencki Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 112, ♀.
simplex Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Psen simplex Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 114, ♀.
sumatranus Rits. — ♀ — As.: Sumatra.
Psen Sumatranus Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 225 n. 1, ♀.

MIMESA

Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 228 n. 33.
μίμησις, imitatio.

Synon.: Aporia Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 278.
ἀ-priv.; πορεία, via.
Dahlbomia Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 9 n. 2.
Dahlbom, nom. propr.
Mesopora Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 279.
μέσος, medius; πορεία, via.
Pelopoeus Fabricius.
Pemphredon Lepeletier.
Psen Panzer & auct.
Sphex Fabricius, Blanchard.
Trypoxylon Fabricius.

aegyptiaca Rad. — ♀ ♂ — Aegyptus.
Mimesa Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 131 n. 43, ♀ ♂.
Mimesa Aegyptiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 174, ♂.
antennata Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Mimesa antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 8, ♀ ♂.
argentifrons Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois, Colorado.
Mimesa argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 487 n. 3, ♀.
Mimesa argentifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1867 p. 404.
Mimesa argentifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 2, ♀.
Mimesa argentifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 648 n. 2, ♀.
atra (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex atra Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 18 & 19.
Sphex atra Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 18 & 19.
Sphex atra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 7.
Psen atra Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 338.
Pelopoeus compressicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 11.
Psen ater Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 310.
Psen atra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 108.
Psen pallipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 94 n. 2, ♀ ♂.
Psen serraticornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♂; T. 8 Gen. 6.
Psen compressicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 35, ♂.
Psen atra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 36.

Psen compressicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Psen atratum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♀ ♂.
Psen compressicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.
Psen ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.
Psen atratum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.
Psen ater v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 102 n. 1.
Psen ater Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 225 n. 1, ♀ ♂.
Psen ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 1.
Psen atra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Mimesa atra Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa atra Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 3, ♀ ♂.
Pemphredon pallipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 95 n. 1, ♀ ♂.
Psen ater Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 7.
Psen ater Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 36 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Psen atra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 40 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Psen) atra Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 123 F. 5.
Mimesa atra Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 1, ♀ ♂.
Dahlbomia atra Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 9 n. 5.
Mimesa (Mesopora) atra Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 279 n. 6, ♀ ♂.
Psen ater Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 1; T. 10 F. 2.
Dahlbomia atra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 211, ♀ ♂; T. 2 F. 16.
Psen ater Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 180 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 12.
Mimesa atra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 5, ♀ ♂.
Dahlbomia atra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143 n. 17.
Mimesa atra Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 5, ♀ ♂.
Mimesa atra Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 6, ♀ ♂.
Mimesa (Mesopora) atra Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 36 n. 8, ♀ ♂.
Mimesa (Mesopora) atra Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 184 n. 6, ♀ ♂.
Mimesa atra Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa atra Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941, ♀ ♂; T. 7-7 e.
Psen ater Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa atra Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 131.
Psen ater Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 181, ♀ ♂.
Mimesa (Dahlbomia) atra Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 107, ♀ ♂.
Mimesa atra Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 103, ♀ ♂; T. 14 F. 3 (♀).

atratina Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Mimesa atratina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 206 n. 78, ♂.

aurifrons Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mimesa aurifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 387, ♀ ♂.

basirufa Pack. — ♀ — Am.: Maine.
Mimesa basirufa Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 406, ♀.

beckeri Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Mimesa (Aporia) Beckeri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 104, ♀ ♂.

bicolor (Jur.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Psen bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137; T. 13 F. 9.
Mimesa bicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa lutaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa lutaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa lutaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 4.
Mimesa (Aporia) bicolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 276 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 209 & 210 n. 4, ♀ ♂.

Mimesa lutaria Ach. Costa. Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 23 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 6.
Mimesa bicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 183 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 3.
Mimesa bicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 3.
Mimesa bicolor Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 34 n. 5, ♀ ♂.
Mimesa bicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Mimesa (Aporia) bicolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 182 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa lutaria Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 179, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 27.
Mimesa (Aporia) bicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀ ♂.
Mimesa bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 48.
Mimesa bicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 100 & 101, ♀ ♂; T. 14 F. 2 (♂).

borealis Smith — ♂ — Am.: British America.
Mimesa borealis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 7, ♂.
Mimesa borealis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 408, ♂.

breviventris Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
? Mimesa crassipes Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 7, ♀.
? Mimesa crassipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 178, ♀.
Mimesa breviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 205 n. 77, ♀ ♂.
Mimesa breviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 409.

carbonaria Smith — ♂ — As.: Morty.
Mimesa carbonaria Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 1, ♂.

cingulata Pack. — ♀ ♂ — Am.: Maine.
Mimesa cingulata Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 410, ♂.
Mimesa cingulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 281 n. 6, ♀.

claviventris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa claviventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 139 n. 7, ♀; T. 8 F. 20.

costae André — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Italia.
Mimesa carbonaria Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 34 n. 4, ♀ [non Smith].
Mimesa Costae Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 177.
Mimesa carbonaria Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 95, ♀ ♂.

crassipes Costa[1]) — ♀ — Eur.: Italia.
Mimesa crassipes Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 7, ♀.
Mimesa crassipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 178, ♀.

cressonii Pack. — ♀ — Am.: New York, New Jersey.
Mimesa Cressoni Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 405, ♀.

dahlbomii Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mimesa unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 1 n. 1, ♀ ♂ [nec Linden].
Mimesa unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 427 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 271 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 2.
Mimesa Dahlbomi Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 99.
Mimesa Dahlbomi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 207, 210 & 317 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 184 n. 3, ♀.
Mimesa Dahlbomi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) = ? M. breviventris Mor. (F. Morawitz).

Mimesa Dahlbomi Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀.
Mimesa Dahlbomi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 204 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 5, ♀.
Mimesa Dahlbomi Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 33 n. 2.
Mimesa Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 183 n. 5, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 5, ♀ ♂.
Mimesa Dahlbomi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 176.
Mimesa Dahlbomi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 96, ♀ ♂.
Psen Dahlbomi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 50.
Mimesa Dahlbomi Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 102, ♀ ♂.

denticulata Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York, Illinois.
Mimesa denticulata Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 406, ♂.
Mimesa denticulata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa denticulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 648 n. 3, ♀ ♂.

equestris (Fabr.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Trypoxylon equestre Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 182 n. 6.
Psen rufa Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 17.
Psen equestris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 110.
Psen equestre Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♂.
Psen equestre Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 78 n. 32.
Psen equestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Psen equestre Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.
Psen equestris Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 25; T. 25.
Psen equestre Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.
Psen equestris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 107 n. 4.
Mimesa equestris Shuckard, Essay indig. Fossor Hymen. 1837 p. 229 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa equestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 366.
Mimesa equestris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Mimesa equestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4 n. 5, ♀ ♂.
Mimesa equestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 5, ♀ ♂.
Psen equestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 43 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa equestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 5.
Mimesa (Aporia) equestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 272 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa equestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 3.
Mimesa equestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 208 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa equestris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 182 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♀).
Mimesa equestris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 4.
Mimesa equestris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa equestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 1.
Mimesa equestris Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 6. ♀ ♂.
Mimesa (Aporia) equestris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 180 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa equestris Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 940
Mimesa equestris Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199.
Mimesa equestris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa equestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 180. ♀ ♂.
Mimesa (Aporia) equestris Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀ ♂.
Mimesa equestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 49.
Mimesa equestris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 101, ♀ ♂.

exarata Ev. — Eur.: Russia.
Mimesa exarata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 2.
Mimesa exarata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 175.

fallax Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Mimesa fallax F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 409 n. 48, ♀.
helvetica Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Mimesa (Aporia) Helvetica Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 103, ♀.
lixivia Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Mimesa (Aporia) Lixivia Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 105, ♀ ♂.
longiventris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa longiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 137 n. 4, ♀; T. 8 F. 18.
maculipes Fox — ♂ — Am.: Florida.
Mimesa maculipes Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 117, ♂.
mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 1, ♀; T. 8 F. 15.
mongolica Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Mimesa Mongolica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 129 n. 34, ♀.
montezuma Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 138 n. 6, ♀.
monticola Pack. — ♂ — Am.: New Hampshire.
Mimesa monticola Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 407, ♂.
montivaga D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa monticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 137 n. 5, ♀; T. 8
Mimesa montivaga m. [F. 19 [nec Packard].
nigrita Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Mimesa nigrita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa nigrita Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 175, ♀ ♂.
ochroptera Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Mimesa (Aporia) ochroptera Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 33 n. 3, ♂.
Mimesa ochroptera Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 174, ♂.
paupera Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Texas.
Mimesa pauper Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 409, ♂.
Mimesa paupera Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa paupera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 647 n. 1, ♀ ♂.
picicornis Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Mimesa picicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 155, ♀.
proxima Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.
Mimesa proxima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 488 n. 4, ♀.
Mimesa proxima Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 280 n. 4, ♀.
pulchra Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mimesa pulchra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 135 n. 2, ♀; T. 8 F. 16.
shuckardii Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Mimesa (Aporia) Shuckardi Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 278 n. 5, ♀.
Mimesa Shuckardi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 210.
Mimesa Shuckardi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 2.
Mimesa (Aporia) Shuckardi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 181 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa Shuckardi Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa Shuckardi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 179, ♀.
Mimesa (Aporia) Shuckardi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀.
Mimesa Shuckardi Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 99 & 100, ♀ ♂; T. 14
striolata Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 1 (♀).
Mimesa striolata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 136 n. 3, ♀; T. 8 F. 17.
superba Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Mimesa (Aporia) superba Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 102, ♀.

tibialis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Mimesa tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227, ♀ ♂.
unicincta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Mimesa unicincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 488 n. 5, ♀.
Mimesa unicincta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 280 n. 5, ♂.
unicolor (Lind.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Psen unicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 105 n. 3.
Mimesa unicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 231 n. 3, ♀ ♂.
Mimesa borealis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 8 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa borealis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 2 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa borealis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 427 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 271 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 429 n. 1.
Mimesa unicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 207 & 210 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 23 n. 1; T. 3 F. 5.
Mimesa unicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 185 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 2.
Mimesa unicolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 2, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 32 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa unicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Mimesa unicolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 183 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 1, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 4, ♀ ♂.
Mimesa unicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 177.
Mimesa unicolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 95, ♀ ♂.
Mimesa unicolor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 207, ♀.
Psen unicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 51.
Mimesa unicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 102.

PEMPHREDON

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 128 n. 30.
Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 49.
Nom. propr.

Synon.: Crabro Rossi, Olivier.
Pelopoeus Fabricius.
Psen Klug, Illiger.
Sphex Panzer.

Subg.: Cemonus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 213 n. 28; T. 4 F. 28.
χημός, fiscella.
Ceratophorus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198.
κέρας, cornu; *φέρω*, fero.
= Chevrieria Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 658 n. 1.
Chevrier, nom. propr.
= Dineurus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
δίς, bis; *νεῦρον*, nervus.
= Diphlebus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
δίς, bis; *φλήψ*, vena.

angularis Fox — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.
Pemphredon angularis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 310 n. 2, ♀ ♂.

anthracinus (Smith) Kohl! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [nec Cresson].
Pemphredon morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ ♂ [p. p.,
Ceratophorus anthracinus Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CXXVI, ♀.
Ceratophorus anthracinus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 177 n. 2, ♂.
Ceratophorus morio var. anthracinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260.
Pemphredon (Ceratophorus) anthracinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 50.
Pemphredon (Ceratophorus) morio Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 92 & [94, ♀ ♂; T. 13 F. 5 (♂).
austriacus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Diphlebus Austriacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 723 nota, ♂.
Pemphredon (Diphlebus) Austriacus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 50, ♀ ♂.
bipartitor Fox — ♀ — Am.: Texas.
Pemphredon bipartitor Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 313 n. 7, ♀.
carinatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ceratophorus morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ [p. p.].
Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 6, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 192 n. 7, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 222, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀ ♂.
clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Pemphredon morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ [p. p.].
Pemphredon morio Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198 n. 3, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 157 & p. 507, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 193 n. 8, ♀ ♂.
Ceratophorus clypealis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 222, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀ ♂.
concolor Say — ♀ ♂ — Am.: (Canada), United States. [nec Prov.].
Pemphredon concolor Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 339 n. 1 [nec Pack.,
Pemphredon concolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 229 n. 1.
Pemphredon (Cemonus) concolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51.
Pemphredon concolor Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 309 n. 1, ♀ ♂.
confertim Fox — ♂ — Am.: Washington.
Pemphredon confertim Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 311 n. 4, ♂.
cressonii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
? Pemphredon morio Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 486 n. 1, ♀ [nec Lind.].
Pemphredon concolor Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 391, ♀ [nec Say, [nec Provancher].
Pemphredon (Cemonus) concolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀.
Pemphredon (Cemonus) Cressonii m.
dentatus (Put.) D. T. — ♀ — Eur.: Mons Vogesus.
Cemonus dentatus Puton, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 94, ♀.
Cemonus dentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 195, ♀.
Cemonus (Diphlebus) dentatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀.
Pemphredon dentatus m.
flavistigma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.
Pemphredon flavistigma Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 192 n. 6, ♀ ♂.
Pemphredon flavistigma Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 198.
inornatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Pemphredon inornatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 339 n. 2.
Pemphredon inornatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 229 n. 2.

Cemonus inornatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 389, ♀ ♂.
Cemonus inornatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 77 n. 1, ♂.
Cemonus inornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 645 n. 1, ♂.
Pemphredon (Diphlebus) inornatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀♂.
Pemphredon inornatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 312 n. 6, ♀ ♂.

lethifer (Shuck.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.
Cemonus lethifer Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 201 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus lethifer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 254 n. 154 & p. 507 n. 1, ♀ ♂.
? Cemonus lethifer Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 282 n. 3, ♀ ♂.
Cemonus lethifer Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. VII.
? Cemonus lethifer Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 134 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus lethifer Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 179 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus lethifer A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459.
? Cemonus lethifer Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 40 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus lethifer Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 67 n. 2, ♀ ♂.
? Pemphredon lethifer Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 3, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 195, ♀ ♂ [p. p.].
Diphlebus lethifer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 724.
Pemphredon (Diphlebus) lethifer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) lethifer Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 91 & 93.

luctuosus Shuck.! — ♂ — Eur.
Pemphredon luctuosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 197 n. 2, ♂.
Pemphredon luctuosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 258 n. 158, ♂.
Pemphredon luctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 428 n. 2.
Pemphredon (Cemonus) luctuosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♂.

luctuosus (Dahlb.) Kohl! — ♀ ♂ — Eur.
Cemonus luctuosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 507 n. 3, ♀ ♂ [nec p. 258].
Pemphredon luctuosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52.

lugens Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pemphredon unicolor var. a Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon lugens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 12 n. 76, ♀ ♂.
Pemphredon lugens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 263 n. 161 & p. 508 n. 3, ♀ ♂.
Cemonus (Pemphredon) lugens A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 [n. 41, ♀ ♂.
Pemphredon lugens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 5, ♀ ♂.
Pemphredon podagricus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268 n. 3, ♀ [(excl. ♂].
Pemphredon lugens Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 191 n. 5, ♀ ♂.
Pemphredon lugens Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. 1888 p. 197, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) lugens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀ ♂.

lugubris Latr. — ♀ ♂ — Eur.
? Crabro megacephalus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 94 n. 888.
? Crabro ater Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 28.
? Crabro lugubris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 30.
? Sphex (Crabro) unicolor Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 24.
? Pemphredon lugubris Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 341.
? Crabro unicolor Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 32 n. 138.
? Pemphredon lugubris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 2.
? Pemphredon lugubris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 325.
Pemphredon lugubris Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 10.
Pemphredon lugubris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 106 n. 1.
Cemonus unicolor Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 187.
? Crabro megacephalus Illiger, Rossi: Fauna Etruca Ed. 2a II. 1807 p. 154 n. 888.

Cemonus unicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214; T. 11 Gen. 28!
Cemonus lugubris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214, ♀.
Psen unicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 35, ♀.
Psen unicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Pemphredon unicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 175 n. 5.
Pemphredon lugubris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 83.
? Pemphredon lugubris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 80 n. 4.
Pemphredon lugubris Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632 n. 1, ♀ ♂.
? Pemphredon lugubris Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 196 n. 1, ♀ ♂.
? Pemphredon luctuosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 197 n. 2, ♂.
Pemphredon unicolor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Kennedy, Philos. Magaz. 3) XII. 1838 p. 17 n. 10.
? Pemphredon lugubris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 1.
Cemonus unicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Pemphredon lugubris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 259 n. 159 & p. 508 n. 1, ♀ ♂!
? Cemonus lugubris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 94 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Pemphredon) lugubris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 123 F. 2.
? Pemphredon lugubris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 413 n. 1.
? Pemphredon lugubris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 133, ♀ ♂; T. 2 F. 25.
? Pemphredon lugubris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 175 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 10.
? Pemphredon lugubris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 40.
Cemonus (Pemphredon) lugubris A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460 [n. 40, ♀ ♂.
? Pemphredon lugubris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Thomsom, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 4, ♀.
Pemphredon lugubris Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 38 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 190 n. 3, ♀ ♂.
? Pemphredon lugubris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 67 n. 1, ♀ ♂.
? Pemphredon lugubris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 259 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 183.
Pemphredon lugubris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 198.
Pemphredon lugubris Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.
Pemphredon (Cemonus) lugubris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 53, ♀ ♂.
Pemphredon lugubris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 55.
Pemphredon lugubris Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 19 n. 1; T. 1-11.
Pemphredon lugubris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 91 & 92, ♀ ♂; T. 13 [T. 3 (♀).

marginatus Say! — Am.: Pennsylvania.
Pemphredon marginatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 379 n. 1.
Pemphredon marginatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 1.
Pemphredon marginatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54.
Pemphredon ? marginatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314.

montanus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: British Columbia.
? Pemphredon lugubris var. Spinola, Insect. Ligur. I. 1808 p. 107.
Pemphredon lugubris var. b Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1.
Pemphredon montanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 262 n. 160 & p. 508 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus (Pemphredon) montanus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460 [n. 39, ♀ ♂.
Pemphredon montanus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 4, ♀ ♂.
Pemphredon montanus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 38 n. 2, ♀.

Pemphredon montanus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 191 n. 4, ♀ ♂.
Pemphredon montanus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 197, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) montanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54, ♀ ♂.
Pemphredon montanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314, ♀ ♂.

morio Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [non Cresson].
Pemphredon morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ ♂ [p. p.,
? Pemphredon morio Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198 n. 3, ♀ ♂.
Pemphredon morio Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632 n. 2.
Pemphredon morio Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 11.
Ceratophorus morio Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
? Ceratophorus morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 157 & p. 507, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 413 n. 1.
Ceratophorus morio Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CCXXVI, ♀.
Ceratophorus morio Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 281 n. 1, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 177 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 11.
Ceratophorus morio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93.
Ceratophorus morio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 169.
Cemonus (Ceratophorus) morio A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461
Ceratophorus morio Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185. [n. 42, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Ceratophorus morio Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon (Ceratophorus) morio Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54, ♀ ♂.

nearcticus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Pemphredon (Cemonus) nearcticus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55, ♀ ♂; Fig.
Pemphredon nearcticus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 311 n. 5, ♀ ♂.

ocellaris Gimm.! — Eur.: Russia.
Pemphredon ocellaris Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 448.
Pemphredon ocellaris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.

oraniensis Lep. — ♀ — Afr.: Algeria. [F. 3 (♀).
Pemphredon Oraniense Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 97 n. 4, ♀; T. 26
Pemphredon Oraniense Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 209, ♀.

pilosus Gimm.! — Eur.: Russia.
Pemphredon (Cemonus) pilosus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 436 n. 8.
Pemphredon pilosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.

podagricus Chevr. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria inf. [excl. ♀].
Pemphredon podagricus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268 n. 3, ♂
Pemphredon (Cemonus) podagricus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55, ♂.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Pemphredon concolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 78, ♀ [nec Say, nec Pack.].
Pemphredon concolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 646 n. 1, ♀.
Pemphredon (Cemonus) concolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀.
Pemphredon concolor Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314, ♀.
Pemphredon Provancheri m.

rileyi Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Pemphredon Rileyi Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 310 n. 3, ♀ ♂.

rugifer (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Cemonus rugifer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 156, ♀ ♂.
Cemonus rugifer Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
Cemonus rugifer Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 135 & 143 n. 3, ♀ ♂.
Cemonus rugifer Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 40 n. 3, ♀ ♂.

Cemonus rugifer Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5, IV. 1874 Bull. p. CLII.
Cemonus rugifer H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 565.
Pemphredon (Diphlebus) rugifer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.

shuckardii (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Pemphredon unicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 83 n. 6.
Cemonus unicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 200 n. 1, ♀ ♂.
Cemonus Shuckardi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460 n. 38, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 1, ♀.
Pemphredon (Cemonus) unicolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 188 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon (Diphlebus) Shuckardi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) Shuckardi Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 92, ♀ ♂;

strigatus (Chevr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [T. 13 F. 4 (♂).
Cemonus strigatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 269 n. 4, ♀ ♂.
Pemphredon (Chevrieria) strigatus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 659 n. 3.
Pemphredon (Diphlebus) strigatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♂.

tenax Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, Virginia, Illinois, Colorado, Washington.
Pemphredon tenax Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 313 n. 8, ♀ ♂.

unicolor (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pelopoeus unicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 10.
Pemphredon (Cemonus) unicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.
Pemphredon unicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon unicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 83 n. 6.
Pemphredon unicolor Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632, ♂; T. 632.
Pemphredon unicolor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon unicolor Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 12.
Pemphredon unicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 2.
Diphlebus unicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Pemphredon unicolor Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 36 n. 16.
Cemonus unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 255 n. 155 & p. 507 n. 2.
Pemphredon unicolor Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 35 (♀).
Cemonus unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 94 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).
Cemonus unicolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 412 n. 1.
Pemphredon unicolor Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. VII.
Cemonus unicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 134 & 142 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 26.
Cemonus unicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 178 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3 (♀).
Cemonus unicolor ♂ X Odynerus parietum ♀ Bouillon, Ann. soc. entom. Belge II. 1858 p. 249.
Cemonus unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 92.
Cemonus unicolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1282 n. 2.
Cemonus unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 471 n. 17, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI (1866) 1871 p. 39 n. 1, ♀.
Cemonus unicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [CLII.
Cemonus unicolor Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. CXXVIII &
Cemonus unicolor Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 303 & 304.
Cemonus unicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 163.
Pemphredon lugubris Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941.
Pemphredon unicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon (Chevrieria) unicolor Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 658 n. 1.
Cemonus unicolor Biró, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 108 & XIV.

Cemonus unicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 99, ♀ ♂.
Cemonus unicolor Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.
Pemphredon (Diphlebus) unicolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56.
Cemonus unicolor Brongniart, Bull. soc. entom. France 1890 p. XCIV.
Cemonus unicolor Laboulbène, Bull. soc. entom. France 1890 p. CV.
Cemonus unicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 54.
Chevrieria unicolor Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 12 & 13 [n. 10, ♀ ♂.
Chevrieria unicolor Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 730.
Chevrieria unicolor Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1893 p. 415.

wesmaelii (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Cemonus Wesmaeli A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 37, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) lethifer Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon (Cemonus) lethifer Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 189 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon (Chevrieria) Wesmaelii Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 [p. 658 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon (Diphlebus) Wesmaelii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♀ ♂.
Pemphredon Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 93.

STIGMUS

Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1805 P. 86 T. 7 [s. descr.].
(Panzer) Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 138; T. 3 Gen. 7.
στίγμα, stigma.

Synon.: Cemonus Smith.
Mimesa Smith.
Sphex Ratzeburg.

americanus Pack. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Stigmus Americanus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 386, ♀ ♂.
Stigmus Americanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.
Stigmus Americanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 322 n. 1, ♀ ♂.

congruus Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Stigmus congruus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 304, ♀.
Stigmus niger Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 23, ♀.
Stigmus congruus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀.

fraternus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York, Pennsylvania.
Stigmus fraternus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 340 n. 1.
Mimesa ? fraterna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 5.
Cemonus fraternus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 5.
Stigmus fraternus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 229 n. 1.
Stigmus fraternus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 387, ♀ ♂.
Stigmus fraternus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 98, ♂.
Stigmus fraternus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 650, ♂.
Stigmus fraternus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.
Stigmus fraternus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 323 n. 3, ♀ ♂.

fulvipes Fox — ♀ — Am.: California.
Stigmus fulvipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 324 n. 4, ♀.

inordinatus Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Stigmus inordinatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 322 n. 2, ♀ ♂.
Stigmus inordinatus Fox, Psyche VII. 1895 p. 271.

montivagus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Stigmus montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 141 n. 3, ♀; T. 8 [T. 23.

neotropicus Kohl — ♀ — Am.: Brasilia, New Granada.
Stigmus neotropicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 64, ♀.

parallelus Say — Am.: Mexico.
Stigmus parallelus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 378 n. 1.
Cemonus parallelus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 4.
Stigmus parallelus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 1.
Stigmus parallelus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 65.

pendulus Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Stigmus pendulus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 7.
Stigmus pendulus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 271.
Stigmus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 139, ♀ ♂; T. 9 Gen. 7.
Stigmus ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.
Stigmus ater Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 493, ♀ ♂.
Stigmus pendulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 74 n. 1.
Stigmus pendulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442.
Stigmus pendulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 363.
Stigmus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Stigmus ater Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IV. 1840 p. 35 n. 15.
Stigmus ater Gené, Atti 3ª riun. scient. Ital. 1841 p. 418.
Sphex pendulus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 3.
Stigmus pendulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 141 & p. 504, ♂ [excl. ♀].
Stigmus ater Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 34.
Stigmus pendulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 98 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 4 (♂).
Sphex (Stigmus) pendulus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 123 F. 1.
Stigmus pendulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 426 n. 1; T. 10 F. 1.
Stigmus pendulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141 & 314, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 473 n. 19, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 1.
Stigmus pendulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 201 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 254 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 p. 183.
Stigmus pendulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 189, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 56.
Stigmus pendulus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 9 n. 9, ♀ ♂; [T. 1 F. 3.

podagricus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Stigmus podagricus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 65, ♂.
Stigmus podagricus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 140 n. 2, ♀; T. 8 F. 22.

solskyi Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [& auct.].
Stigmus pendulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 131 n. 1, ♀ ♂ [nec Panz.
Stigmus pendulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 141 & p. 504, ♀ [excl. ♂].
Stigmus pendulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 410 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 169 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus Solskyi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 49, ♀ ♂.
Stigmus Solskyi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 2, ♀ ♂.
Stigmus pendulus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 44 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus Solskyi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 202 n. 2, ♀ ♂.

Stigmus Solskyi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 189, ♀ ♂.
Stigmus Solskyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 64, ♀ ♂.
Stigmus Solskyi Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 90, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀).
temporalis Kohl — ♂ — Am.: Guatemala.
Stigmus temporalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 204, ♂; T. 13 F. 31 & 32.

AMMOPLANUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 469; T. 12 F. 1.
ἄμμος, arena; πλανάω, vagari.

Synon.: Hoplocrabro Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 59.
ὅπλον, arma; Crabro, nom. propr.

columbianus Kohl — ♀ — Am.: Columbia.
Ammoplanus Columbianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 61, ♀; Fig.
Ammoplanus Columbianus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 317, ♀.
perrisii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hispania, Italia.
Ammoplanus Perrisi Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 472 n. 2, ♂.
Ammoplanus Perrisii Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 132, ♀ ♂.
Hoplocrabro Marathroicus Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 60, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Ammoplanus Perrisii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 61, ♀ ♂.
var. **wesmaelii** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Ammoplanus Wesmaeli Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 470 n. 1, ♀ ♂.
Ammoplanus Perrisi var. Wesmaeli Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 [p. 133, ♂.

SPILOMENA

(Shuckard) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
σπίλος, macula; μήνη, luna.

Synon.: Celia Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 182 n. 23 [non Zimmermann].
κηλίς, stigma.
Stigmus Wesmael, Say.

pusilla (Say) Patt. — ♀ — Am.: Connecticut, Indiana.
Stigmus pusillus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 378 n. 2.
Stigmus pusillus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 2.
Spilomena pusilla Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 213, ♀.
Spilomena pusilla Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 62, ♀.
Spilomena pusilla Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 321, ♀.
troglodytes (Lind.) Westw. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Stigmus troglodytes (Wesmael) v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 74 n. 2.
Celia troglodytes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 182 n. 1, ♀ ♂.
Stigmus troglodytes Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 6.
Celia troglodytes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 363.
Spilomena troglodytes (Shuckard) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. [p. 80.
Celia troglodytes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 238 n. 139 & p. 504 n. 1, ♀ ♂.
Celia curruca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 140 & p. 504 n. 2, ♀.
Stigmus troglodytes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 99 n. 2, ♀ ♂.
Celia troglodytes Goureau, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. CVIII-CX.
Celia troglodytes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 168 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.
Celia troglodytes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94, ♀ ♂.
Celia troglodytes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 9.

Celia troglodytes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 186, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 45 n. 1, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 1, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 203 n. 1, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Stigmus minutissimus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943.
Spilomena troglodytes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 254 n. 1, ♀ ♂.
Celia troglodytes Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 131.
Stigmus minutissimus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 188, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 225, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 62, ♀ ♂.
Spilomena troglodytes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 89, ♂; T. 13 F. 1.

HARPACTOPHILUS

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 33 [Arpactophilus].

ἁρπακτήρ, latro; *φίλος*, amicus.

bicolor Smith — ♀ — As.: Mysol.
Arpactophilus bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 36 n. 1, ♀.
steindachneri Kohl — ♀ — Austr.
Arpactophilus Steindachneri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 335, ♀.

DIODONTUS

Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496.

δίς, bis; *ὀδούς*, dens.

Synon.: Cemonus Jurine.
Crabro Fabricius.
Passaloecus Radoszkowski.
Pemphredon Fabricius.
Stigmus Latreille.

americanus Pack. — ♀ — Am.: Maine.
Diodontus Americanus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 393, ♀.
Diodontus Americanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57.
Diodontus Americanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 4, ♀.
atratulus Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Diodontus atratulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 388, ♀.
Diodontus atratulus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57, ♀ ♂.
dahlbomii Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Diodontus tristis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 249 n. 149 & p. 506 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus tristis Eversmann, Bull. soc. nat. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus tristis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus Dahlbomi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 44, ♀ ♂.
Diodontus tristis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 194 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus Dahlbomi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57, ♀ ♂.
flavitarsis Fox — ♂ — Am.: Colorado.
Diodontus flavitarsis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 3, ♂.

gillettii Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Diodontus Gillettii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 5, ♀.
handlirschii Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Russia.
Diodontus Handlirschii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 725, ♀ ♂.
Diodontus Handlirschi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 58, ♀ ♂.
hyalipennis Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Diodontus hyalipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 204, ♀.
luperus Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Helvetia.
Diodontus luperus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus luperus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 254 n. 153 [excl. p. 506 n. 5].
Diodontus luperus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137.
Diodontus luperus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 171 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus luperus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 3.
Diodontus luperus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 256 n. 2, ♀ (♂?).
Diodontus luperus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 218, ♀ ♂.
Diodontus luperus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 59, ♀ ♂.
Diodontus luperus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 95, ♀ ♂.
medius Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Diodontus medius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 150 n. 150 & p. 506 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus medius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137 nota, ♀ ♂.
Diodontus medius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 & 95 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus medius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 2.
Diodontus medius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus medius H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 575.
Diodontus medius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 220, ♀ ♂.
Diodontus medius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 59, ♀ ♂.
minutus (Fabr.) Curt.[1] — ♀ ♂ — Eur.; As. occ.
Crabro minutus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 32.
Crabro minutus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 13.
Pemphredon minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 9.
Cemonus minutus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214, ♀.
Stigmus minutus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Stigmus minutus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.
Pemphredon minutus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon minutus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 78 n. 2, ♀ ♂.
Stigmus minutus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 177 n. 74.
Diodontus minutus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496 n. 2, ♂.
Diodontus minutus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 185 n. 1, ♀ ♂.
Pemphredon minutus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441.
Pemphredon minutus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Diodontus minutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 152 n. 152 & p. 504 n. 4, ♀ ♂.
Diodontus luperus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 506 n. 5 [excl. p. 254 n. 153].
Pemphredon minutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Diodontus minutus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 284 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137 & 143 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus minutus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 170 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 8.
Diodontus minutus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 92 & 93 n. 4, ♀ ♂.
Diodontus luperus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 n. 5 [nec Shuck.].

---

[1]) Tinea resinella.

Diodontus minutus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
Diodontus minutus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 45, ♀ ♂.
Diodontus minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 4, ♀ ♂.
Diodontus luperus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 5, ♀ ♂.
Diodontus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 3, ♀ ♂.
Diodontus minutus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus minutus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 196 n. 3, ♀ ♂.
Diodontus minutus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus minutus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 255 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 183.
Diodontus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 217, ♀ ♂.
Diodontus minutus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 60, ♀ ♂.
Diodontus minutus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 57.
Diodontus minutus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 95, ♀ ♂.

nigritus Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Diodontus nigritus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 317 n. 6, ♀.

occidentalis Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Diodontus occidentalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 315 n. 1, ♀ ♂.

parvulus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Passaloecus parvulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus parvulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 22 F. 58.

punicus André — ♀ — Afr.: Algeria.
Diodontus Punicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 219, ♀.

ruficornis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Diodontus ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 612, ♂.

rugosus Fox — ♂ — Am.: Montana, Illinois.
Diodontus rugosus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 315 n. 2, ♂.

tristis (Lind.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.
Pemphredon tristis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus pallipes Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496 n. 3, ♀.
Diodontus tristis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 187 n. 3, ♀ ♂.
? Diodontus tristis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364.
Diodontus tristis Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 277-280.
Diodontus tristis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 249 n. 149 & p. 506 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Diodontus pallipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 150 n. 151 & p. 506 n. 3, ♀ ♂.
Pemphredon minutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Diodontus tristis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 283 n. 1, ♀ ♂.
Diodontus tristis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 136, 137 & 313 n. 1, ♀ (♂?).
Diodontus tristis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 172 n. 3, ♀ ♂.
Diodontus tristis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Diodontus pallipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 & 95 n. 3, ♀ ♂.
Diodontus pallipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156, ♀.
Diodontus tristis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 1.
Diodontus tristis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Diodontus tristis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 43, ♀ ♂.
Diodontus tristis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Diodontus pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 3, ♀ ♂.
Diodontus Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Diodontus tristis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus tristis Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 42 n. 1, ♀ (♂?).
Diodontus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 194 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Diodontus tristis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 196 n. 2, ♀ ♂.
Diodontus tristis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 256 n. 3, ♀ ♂.
? Diodontus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 219, ♀ ♂.
Diodontus tristis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 60, ♀ ♂.
Diodontus tristis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 96, ♀ ♂; T. 13 F. 6 (♀).

PASSALOECUS

Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 188 n. 25.
πάσσαλος, paxillus; *οἶκος*, domus.

Synon.: Diodontus Curtis, Kennedy.
Pemphredon Say, Lepeletier, Cresson.
Sphex Ratzeburg.

Subg.: Coeloecus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383.
κοῖλος, cavus; *οἰκέω*, habitare.
Heroecus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383.
ἥρως, heros; *οἰκέω*, habitare.
Xyloecus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 118.
ξύλον, lignum; *οἰκέω*, habitare.

abnormis Kohl — ♀ — Car.
Passaloecus abnormis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 726 nota, ♀.

annulatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Pemphredon annulatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 379 n. 2, ♀ ♂.
Pemphredon annulatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 761 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus annulatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 395, ♀ ♂.
Passaloecus annulatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227.
Passaloecus annulatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 318 n. 1, ♀ ♂.

borealis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Passaloecus borealis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 247 n. 147 & p. 505 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus borealis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 4, ♀ ♂.
Passaloecus borealis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159, ♀ ♂.
Passaloecus borealis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♂.
Passaloecus borealis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 4, ♀ ♂.
Passaloecus borealis Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 122.

brevicornis Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pemphredon insignis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 79 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Passaloecus gracilis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 190 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 248 n. 148 & p. 505 n. 7, ♀ ♂.
? Pemphredon insignis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 285 n. 4, ♀ ♂.
? Passaloecus insignis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 6, ♂.
? Passaloecus insignis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Passaloecus brevicornis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersburg VII. 1864 p. 462 nota, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 189 n. 6, ♂.
Passaloecus brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 199 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 258 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus brevicornis Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 8-9 [n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Passaloecus insignis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀ ♂.

corniger Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Passaloecus insignis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 189 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Passaloecus corniger Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 191 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Diodontus corniger Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 9.
Passaloecus corniger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 245 n. 145 & p. 503 n. 4, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 4, ♀ ♂.
? Passaloecus insignis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 1, ♂ [excl. ♀].
Passaloecus cornigera Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 174 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Passaloecus corniger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. 1866 1871 p. 43 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 197 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus cornigera Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 257 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 202, ♀ ♂.
Passaloecus corniger Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97, ♀ ♂; T. 13 F. 7 ♀.

cuspidatus Smith — ♀ — Am.: British America.
Passaloecus cuspidatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 427 n. 8, ♀.
Passaloecus cuspidatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 321, ♀.

dispar Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Passaloecus dispar Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 320 n. 5, ♂.

distinctus Fox — ♂ — Am.: Massachusetts.
Passaloecus distinctus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 319 n. 3, ♂.

eremita Kohl — ♀ — Eur.: Austria inf.
Passaloecus eremita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 37 n. 2, ♀.

insignis Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pemphredon insignis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 79 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Diodontus insignis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496, ♀.
Passaloecus insignis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 189 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Diodontus insignis Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 7, ♂.
Passaloecus insignis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Passaloecus monilicornis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 12 n. 65, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 243 n. 144 & p. 505 n. 3, ♀ ♂.
? Pemphredon insignis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 285 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 139 & 143 n. 2, ♀ ♂.
? Passaloecus insignis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus insignis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Passaloecus monilicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
? Passaloecus insignis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Passaloecus insignis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 47, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 2, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 227, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 5.
Passaloecus monilicornis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13;
Passaloecus monilicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [T. 1 F. 13.
Passaloecus monilicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 200 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Ed. Saunders, Trans. Entom. London 1880 p. 258 n. 4, ♀ ♂.

Passaloecus monilicornis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 577.
Passaloecus monilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 201, ♀ ♂.
Passaloecus monilicornis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.
Passaloecus monilicornis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀; T. 13 [F. 8.

mandibularis Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Pemphredon mandibularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 487 n. 2, ♀.
Passaloecus mandibularis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 98, ♀.
Passaloecus mandibularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 651, ♀.

relativus Fox — ♂ — Am.: Colorado.
Passaloecus relativus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 319 n. 2, ♂.

roettgeni Verh. — ♂ — Eur.: Germania.
Passaloecus Roettgeni Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.

tenuis Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Diodontus gracilis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496, ♂; T. 496.
? Passaloecus gracilis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 190 n. 2, ♀ ♂.
? Diodontus gracilis Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 8.
Passaloecus gracilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 242 n. 142 & p. 501 n. 1, ♀ ♂.
? Passaloecus singularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 243 n. 143 & p. 505 n. 2, ♂.
Passaloecus gracilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 410 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 284 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 138 & 143 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♀).
Passaloecus gracilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Passaloecus tenuis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 46, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 1, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 472 n. 18, ♀.
Passaloecus gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 4, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 44 n. 3.
Passaloecus gracilis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 200 n. 4, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 258 n. 3, ♀ ♂.
Passaleucus gracilis Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 122.
Passaloecus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 199, ♀ ♂.
Passaloecus tenuis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 200, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.
Passaloecus gracilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 43.
Passaloecus gracilis Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 8 n. 7, ♀ ♂.
Passaloecus gracilis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀ ♂.

turionum Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex turionum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 6; T. 4 F. 11.
Passaloecus turionum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 246 n. 146 & p. 505 n. 6, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. CLVII.
Passaloecus turionum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 139 & 143 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Passaloecus turionum A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 48, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209.
Passaloecus turionum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 5, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 43 n. 2.

Passaloecus turionum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 199 n. 3, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 2.
Passaloecus turionum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 201, ♀ ♂.
Passaloecus turionum Verhoeff. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 5-8 [n. 6, ♀♂; T. 1 F. 4, 6 & 7.

POLEMISTUS

Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 565.
πολεμίστης, bellum gerens.

macilentus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 11.
Polemistus macilentus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 567, ♀;
pusillus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Polemistus pusillus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 567 nota, ♀.

2. *Subfam.* Ampulicinae m.

DOLICHURUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 387.
δολιχός, longus; *οὐρά*, cauda.

Synon.: Pison Latreille.
Pompilus Spinola.
Sphex Blanchard.

abdominalis Smith — ♂ — As.: Makassar.
Dolichurus abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 83 n. 1, ♂.
Dolichurus abdominalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 506 n. 1, ♂.
bicolor Lep.[1]) — ♀ — Eur.: Gallia.
Dolichurus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 328 n. 2, ♀; T. 29 F. 5.
Dolichurus bicolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 506 n. 2, ♀.
carbonarius Smith — ♀ — Austr.
Dolichurus carbonarius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 303 n. 1, ♀.
corniculus (Spin.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Pompilus corniculus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 52 n. 41, ♂.
Pison ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 58.
Dolichurus ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 387.
Dolichurus corniculus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 449 n. 1.
Dolichurus ater v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 365 n. 1.
Pompilus clavipes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 10 n. 14, ♀.
Dolichurus ater Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 85 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351.
Dolichurus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Dolichurus corniculus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 13, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 410, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 327 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 14; T. 42 F. 1.
Sphex Dolichurus ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120b F. 4.
Dolichurus corniculus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 83 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) = ? D. Dahlbomi Tischb.

Dolichurus corniculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 274.
Dolichurus corniculus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 87 n. 1, ♀♂; T. 3 F. 2 (♀).
Dolichurus corniculus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 60 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 153, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 114 n. 1, ♀♂.
Dolichurus corniculus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 213 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 128 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 974.
Dolichurus corniculus Ach. Costa, Prosp. Hymen. Ital. II. 1887 p. 94 n. 1, ♀ ♂.
Dolichurus corniculus Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 Sitzber. p. 81.
Dolichurus corniculus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 507 n. 4, ♀♂; T. 11 F. 12.

dahlbomii Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? Dolichurus ater var. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 365; T. 4.
? Dolichurus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 328, ♀.
Dolichurus Dahlbomi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 140 n. 14, ♂ [non ♀]!
Dolichurus Dahlbomi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 60 n. 2, ♀.
Dolichurus Dahlbomi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161.
Dolichurus Dahlbomii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 2, ♀.
Dolichurus Dahlbomii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 508 n. 5, ♂.

haemorrhous Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Dolichurus haemorrhous Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1886 p. 68, ♀; T. 8[b] F. 6 & 9.
Dolichurus haemorrhous Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 95 n. 2, ♀.
Dolichurus haemorrhous Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 509 n. 6, ♀.
Dolichurus haemorrhous Ferton, Act. soc. Linn. Bordeaux XLVII. 1894 p. 215.

ignitus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Dolichurus ignitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304 n. 2, ♀.
Dolichurus ignitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 7, ♀.

levis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Dolichurus laevis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 292, ♀.
Dolichurus laevis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 8, ♀.

secundus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 26 F. 1!
Dolichurus secundus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 450 n. 1, ♀;
Dolichurus secundus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 9, ♀.

taprobanae Smith — ♂ — As.: Ceylon.
Dolichurus Taprobanae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304 n. 3, ♂.
Dolichurus Taprobanae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 511 n. 10, ♂.

tertius Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Dolichurus tertius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 452 n. 2, ♀!
Dolichurus tertius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 511 n. 11, ♀.

TRIRHOGMA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. 1840 p. XVI (p. 12) & III. P. 3. 1842 [p. 224 [em.].
τρί, ter; ῥωγμή, rima.

caerulea Westw. — ♀ ♂ — As.: India.
Trirogma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 12, ♀♂.
Trirogma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀♂; T. 12 F. 3.
Trirogma coerulea Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 67, ♀ ♂; T. 65 F. 4.
Trirogma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 p. XVI (p. 12), ♀♂.
Trirogma coerulea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 512 n. 1, ♀; T. 13 F. 69 (♂), [70 (♀), 73 (♂), 74 (♀), 76, 77 (♂), 81, 82 (♀), 87 & 90 (♂).

prismatica Smith — ♂ — As.: Borneo.
Trirogma prismatica Smith, Journ. of. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 2, ♂.
Trirogma prismatica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 513 n. 2, ♂.

APHELOTOMA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. 1840 p. XVI (p. 13) & III. P. 3. 1842 [p. 225.
ἀφελής, planus; τομή, segmen.

tasmanica Westw. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 13, ♀.
Aphelotoma Tasmanica Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 152.
Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀; T. 12 F. 4.
Aphelotoma Tasmanica Westwood, Arcan. entom. II. P. 2. 1844 p. 67, ♀ ♂; T. 65 F. 3 (♂).
Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 p. XVI p. 13, ♀.
Aphelotoma Tasmanica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 4.
Aphelotoma Tasmanica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 504 n. 1, ♀ ♂; T. 13 [F. 75 (♀), 78 (♂), 79 (♀), 80 (♂), 83-86 (♀), 88 (♂) & 89 (♀).

AMPULEX

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 132; T. 14 F. 16.
Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 455.
Ammo-pulex?

Synon.: Chlorion Fabricius, Latreille, Westwood.
Sphex Fabricius.

Subg.: Chlorampulex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 443.
χλωρος, viridis; Ampulex, nom. propr. Hymen.
Rhinopsis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.
ῥίν, nasus; ὄψις, facies.
Waagenia Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1875 p. 55.
Waagen, nom. propr.

abbottii (Westw.) Kohl[1]) — ♀ — Am.: Georgia.
Rhinopsis Abbottii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.
Rhinopsis Abbottii Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 68, ♀; T. 65 F. 5.
Rhinopsis Abbottii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 3.
Ampulex (Rhinopsis) Abbottii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 n. 1, ♀.

aenea Spin. — ♀ — As.: Malabar.
Ampulex aenea Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 110, ♀.
Ampulex aenea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 n. 2, ♀.

amoena Stål — ♀ ♂ — As.: China (Japonia).
Ampulex amoena Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 63 n. 1, ♂.
? Ampulex Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 2. ♂; T. 2 [F. 26.
? Ampulex Novarae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1, ♀.
Ampulex amoena Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 n. 3.

angusticollis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Ampulex angusticollis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 64, ♀.
Ampulex angusticollis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239.

---

[1]) = ? Ampulex canaliculata Say, A. Pennsylvanica Hald. (Cress.).

Ampulex angusticollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 37 n. 1, ♀♂;
[T. 3 F. 13 (♀) & 13a (♂).
Ampulex angusticollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 n. 4, ♀ (♂).
annulipes Motsch.! — As.: Ceylon.
Ampulex ? annulipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 24.
Ampulex ? annulipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 nota.
apicalis Smith — ♀ — Afr. mer.
Ampulex apicalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 292, ♀.
Ampulex apicalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 5, ♀.
assimilis Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 38.
Ampulex assimilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464, 476 & 490 n. 6, ♀;
canaliculata Say — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
Ampulex canaliculata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76.
Chlorion canaliculatum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 366.
? Rhinopsis Abbottii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.
? Rhinopsis Abbottii Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 68, ♀; T. 65 F. 5.
? Ampulex Pennsylvanicus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
? Rhinopsis Abbottii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 3.
Ampulex canaliculata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165.
Chlorion canaliculatum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750.
Rhinopsis canaliculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 259, ♀.
Ampulex canaliculata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 7.
chalybea Smith — ♀ — Afr.
Ampulex chalybea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 7, ♀; T. 7 F. 3.
Ampulex chalybea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 8, ♀.
cognata Kohl — ♀ — As.: Java. [491 n. 9, ♀; T. 12 F. 32 & 34.
Ampulex (Rhinopsis) cognata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 458, 462 &
compressa (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — As.; Afr.: Aethiopia.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 280; T. 28 F. 2 & 3.
Sphex compressa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 19.
Sphex compressa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 25.
Sphex compressa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 50.
Sphex compressa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 32.
Chlorion compressum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 7.
Chlorion compressa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 294; T. 101 F. 8.
Chlorion compressum Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 1 Fig. g-l.
Chlorion compressum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 80 n. 39.
Ampulex compressa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 134, ♀ ♂.
Ampulex compressa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450, ♀ ♂.
Chlorion compressum Voigt, Cuvier: Thierreich V. Insect. 1839 p. 482 n. 1.
Chlorion compressum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 3.
Ampulex compressa Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 110, ♀.
Ampulex compressa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
Chlorion compressum Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 66; T. 65 F. 2.
Ampulex compressa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 1, ♀ ♂. [F. 4 (♀).
Ampulex compressa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 325 n. 1, ♀♂; T. 29
Sphex (Chlorion) compressum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120b
Ampulex compressa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 268 n. 1. [F. 3.
Ampulex Sinensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1, ♂! T. 2 F. 25.
Ampulex compressa Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873
[p. 330 n. 27, ♀♂

? Rhinopsis compressa Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 51.
Ampulex compressum Rothney, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 87.
Ampulex compressum Schurr, Entomologist XI. 1878 p. 226-228.
Ampulex compressus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 973, ♀ ♂.
Chlorion (Ampulex) compressum Lucas. Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CLIX.
Ampulex compressa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 155, ♀; T. 9 F. 2 & 3.
Ampulex compressa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 19.
Chlorampulex compressa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 445 n. 2, ♀ ♂.
Ampulex compressa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 491 n. 10, ♀ ♂; T. 11 F. 11 [& 22 (♀) & T. 13 F. 71.

compressiventris Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Ampulex compressiventer Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436, ♀; T. 70 F. 4.
Ampulex Guerini Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 2.
Ampulex Guerini Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Ampulex compressiventris Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 973; T. 74 F. 4.
Chlorampulex Sibirica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 444 n. 1, ♀ ♂.
Ampulex compressiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 473, 483 & 491 [n. 11, ♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂), 16 (♀) & 20, T. 12 F. 28, 33, 42 (♀) & 47 & T. 13 F. 55 (♂).

conigera Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia.
Ampulex conigera Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 474 & 491 n. 12, ♀; T. 13 [F. 59.

consimilis Kohl — ♀ — As.: China.
Ampulex (Rhinopsis) consimilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 468 & 491, ♀.

constanceae (Cam.) Kohl — As.: India.
Rhinopsis Constanceae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 192; T. 1 F. 6.
Ampulex (Rhinopsis) Constanceae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 491 n. 14.

cribrata Kohl — ♂ — Afr. austr.
Ampulex cribrata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 484 & 492 n. 15, ♂.

cuprea Smith — ♂ — As.: China.
Ampulex cuprea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 269 n. 3, ♂.
Ampulex cuprea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 492 n. 17, ♂.

cyaneipes (Westw.) Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Chlorion cyanipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 13.
Chlorion cyanipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 230, ♂.
Chlorion cyanipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. XVI.
Ampulex cyanipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 269 n. 4, ♂.
Ampulex cyanipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 492 n. 17, ♂.

cyanura Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Ampulex cyanura Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 471 & 493 n. 18, ♀; [T. 12 F. 48.

dahlbomii Kohl — ♂ — Afr.
Ampulex Guerini Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Ampulex Guerini Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Ampulex Dahlbomii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 486 & 493 n. 19, ♂; [T. 11 F. 5 & T. 12 F. 41.

distinguenda Kohl — ♂ — As.: Celebes.
Ampulex distinguenda Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 482 & 493 n. 21, ♂; [T. 11 F. 21 & T. 12 F. 36.

dives Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia.
Ampulex (Rhinopsis) dives Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464 & 493 n. 20, ♀.

dubia Kohl — ♂ — Am.: Cayenne.
Ampulex dubia Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 & 493 n. 22, ♂; T. 11 F. 7 [& T. 13 F. 57 & 60.

elegantula Kohl — ♂ — Am.: Columbia.
Ampulex elegantula Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 457 & 487 n. 23, ♂; [T. 11 F. 6.

erythropus Kohl — ♀ — As.: Java. [n. 24, ♀; T. 12 F. 26 & T. 13 F. 67.
Ampulex (Rhinopsis) erythropus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 493
fasciata Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.
Ampulex fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 134, ♀; T. 14 F. 1.
Chlorion fasciatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 4. [F. 5.
Sphex (Ampulex) fasciatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120b
Ampulex Europaea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 442, ♀ ♂.
Ampulex Europaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 167 & 168, ♀ ♂.
Ampulex Europaea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1306, ♂.
Ampulex fasciata Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 232, ♀ ♂.
Ampulex Europaea Jaennicke, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 210, ♀.
Ampulex Europaea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 85.
Ampulex Europaea Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 51.
Ampulex fasciatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 974, ♀ ♂.
Ampulex Europaea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 157 & 160, ♀ ♂.
Ampulex fasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 164, ♀ ♂.
Ampulex fasciata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 461, 480 & 493 n. 25, ♀ ♂;
formosa Kohl — ♂ — Afr.: Senegal. [T. 11 F. 2.
Ampulex formosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 485 & 494 n. 26, ♂;
gratiosa Kohl — ♂ — Afr.: Guinea. [T. 11 F. 1 & T. 13 F. 64.
Ampulex gratiosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 485 & 494 n. 27, ♂;
honesta Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia. [T. 11 F. 9 & T. 13 F. 56.
Ampulex (Rhinopsis) honesta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 486 & 494
hospes Smith — ♀ — As.: Borneo. [n. 28, ♀; T. 13 F. 63.
Ampulex hospes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 272 n. 12, ♀.
Ampulex hospes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 1.
Ampulex hospes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 494 n. 29, ♀.
japonica Kohl — ♀ — As.: Japonia. [n. 30, ♀.
Ampulex (Rhinopsis) Japonica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 495
insularis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Ampulex insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 4, ♀.
Ampulex insularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 495 n. 31, ♀.
latifrons Kohl — ♀ — As.: Sikkim. [n. 33, ♀; T. 11 F. 14 & T. 12 F. 24, 43, 49 & 50.
Ampulex (Rhinopsis) latifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 461 & 495
lazulina Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.
Ampulex lazulina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 475 & 495 n. 34, ♀; T. 13 F. 52.
levigata Kohl — ♀ — As.: Philippines. [T. 11 F. 15.
Ampulex laevigata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 457 & 495 n. 32, ♀;
maculicollis (Cam.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico, Panama. [F. 14.
Rhinopsis maculicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 38 n. 1, ♀; T. 3
Ampulex (Rhinopsis) maculicollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 495 n. 35, ♀.
major Kohl — ♀ — As.: Malacca. [n. 36, ♀; T. 11 F. 17.
Ampulex (Rhinopsis) major Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 496
metallica Kohl — ♀ — As.: Malacca. [496 n. 37, ♀; T. 12 F. 30 & F. 13 F. 66 & 72.
Ampulex (Rhinopsis) metallica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 456, 465 &
micans Kohl — ♀ — Austr.? Am. mer.?
Ampulex micans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 478, 480 & 496 n. 38, ♀.
minor Kohl — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 13 F. 58.
Ampulex minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 480 & 496 n. 39, ♀; T. 12 F. 46 &

moebii Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Ampulex Moebii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 476 & 496 n. 40, ♀; T. 12 F. 37.
mutilloides Kohl — ♀ — Afr. austr. [T. 13 F. 61.
Ampulex mutilloides Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 456, 469 & 496 n. 41, ♀;
nasuta André — ♀ — Afr.: Sansibar.
Ampulex nasuta Er. André, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 Bull. p. CCLVII, ♀.
nebulosa Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Ampulex nebulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 6, ♀.
Ampulex nebulosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 582 n. 109, ♀ ♂.
Ampulex nebulosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 496 n. 42, ♀.
neotropica Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chiriqui.
Ampulex neotropica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 479 & 496 n. 43, ♀♂;
[T. 11 F. 10 (♂) & 19 (♀), T. 12 F. 45 (♀) & T. 13 F. 65.
nigrocaerulea Sauss. — ♀ — Afr.: Transvaal.
Ampulex nigrocoerulea Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 212, ♀; T. 4 F. 6.
Chlorampulex nigrocoerulea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 444.
Ampulex nigrocoerulea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 497 n. 44, ♀.
novarae Sauss.[1] — ♀ ♂ — As.: Himalaya, China.
Ampulex Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 2, ♂; T. 2 F. 26.
Ampulex Novarae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1, ♀.
Ampulex (Rhinopsis) Novarae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 468 (♀), 481 (♂)
[& 497 n. 45, ♀♂; T. 11 F. 8 (♂), T. 12 F. 39 (♀) & T. 13 F. 53.
pennsylvanica Hald.[2] — Am.: United States.
Ampulex Pennsylvanicus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
Ampulex Pennsylvanica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 & 497 n. 46.
pilipes Kohl — ♂ — Afr.: Guinea.
Ampulex pilipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 484 & 498 n. 47, ♂; T. 11 F. 3.
psilopus Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 40.
Ampulex psilopus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 477 & 498 n. 48, ♀;
purpurea (Westw.) Smith — ♀ — Afr. austr.
Chlorion purpureum Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀.
Chlorion purpureum Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 65, ♀; T. 65 F. 1.
Ampulex purpurea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 5.
Ampulex purpurea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 498 n. 49, ♀.
raptor Smith — ♂ — Venezuela.
Ampulex raptor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 271 n. 11, ♂.
Ampulex raptor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 498 n. 50.
regalis Smith — ♀ — As.: Makassar.
Ampulex regalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 83 n. 1, ♀.
Ampulex regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 499 n. 51, ♀.
ruficollis Cam. — Eur.: Hispania mer.
Ampulex ruficollis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 178.
Ampulex ruficollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 499 n. 52.
ruficornis (Cam.) Rothn. — ♀ — As.: India.
Rhinopsis ruficornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 115, ♀; T. 9 F. 9.
Ampulex ruficornis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1891 Proc. p. XI.

---

[1] = ? A. amoena Stål.
[2] = ? A. canaliculata Say (Cresson).

Rhinopsis ruficornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 193.
Ampulex ruficornis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 500 n. 53, ♀.

sagax Kohl — ♀ — Patria? [T. 12 F. 44.
Ampulex sagax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 477, 488 & 500 n. 54, ♀;

seitzii Kohl — ♀ — As.: China. [n. 55, ♀; T. 12 F. 31.
Ampulex (Rhinopsis) Seitzii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464 & 500

sibirica (Fabr.) Smith! — As.: Sibiria?
Sphex Sibirica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 33.
Chlorion Sibiricum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 4.
Ampulex Sibirica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 209 n. 2.
Ampulex Sibirica Perkins, Amer. Natural. I. 1867 p. 293-296.
Ampulex Sibirica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 18.
Ampulex Sibirica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 500 n. 56.

sikkimensis Kriechb. — ♀ — As.: Sikkim.
Waagenia Sikkimensis Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 55, ♀!
Ampulex (Rhinopsis) Sikkimensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 462 & 501
[n. 57, ♀; T. 11 F. 13, 18 & 27, T. 12 F. 51 & T. 13 F. 62 & 68.

smaragdina Smith — ♀ — As.: Singapore.
Ampulex smaragdinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 3, ♀.
Ampulex smaragdina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 501 n. 58.

sodalicia Kohl — ♀ — As.: Malacca.
Ampulex sodalicia Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 417 & 501 n. 59, ♀.

sonneratii Kohl — ♀ — As.: Luzon.
—— Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée 1776 p. 22; F. 12t.
—— Sonnerat, Reise nach New Guinea 1777 p. ?
—— Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 309.
Ampulex Sonnerati Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 501 n. 60, ♀.

spectabilis Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 35 & T. 13 F. 54.
Ampulex spectabilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 475 & 502 n. 61, ♀;

splendidula Kohl — ♀ — Afr. centr. [T. 12 F. 25.
Ampulex splendidula Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 472 & 502 n. 62, ♀;

striolata (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar. [n. 3, ♀.
Chlorampulex striolata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 443 & 446
Ampulex striolata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 502 n. 63, ♀.

surinamensis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ampulex Surinamensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 3, ♀.
Ampulex Surinamensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 480 & 503 n. 64, ♀;

sybarita Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 11 F. 23.
Ampulex sybarita Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 471 & 503 n. 65, ♂;

thoracica Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 12 F. 29.
Ampulex thoracica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 271 n. 10, ♂.
Ampulex thoracica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 66, ♂.

trigonopsis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ampulex trigonopsis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.
Ampulex trigonopsis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 67, ♀.

venusta Stål — Afr.: Caffraria.
Ampulex venusta Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 61 n. 2.
Ampulex venusta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 68.

3. *Subfam.* Sphecinae m.

SCELIPHRON

Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 561.
σκελιφρός, macer.

Synon.: Ammophilus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.
ἄμμος, arena; *φίλος*, amicus.
Chalybion Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.
χαλυβηΐς, aheneus.
Dynatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 332.
δυνατός, fortis.
Parapodium Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 423.
παρά, ad; *πόδιον*, pediolus.
Pelopoeus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 334.
πηλοποιός, figulus.
Podium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 183 n. 30.
πόδιον, pediolus.
Stethorectus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 394.
στῆθος, pectus.
Trigonopsis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.
τρίγωνος, trigonus; *ὄψις*, facies.
Pepsis Fabricius.
Sphex Linné & auct. ant.

abdominale (Perty) D. T. — Am.: Brasilia.
Trigonopsis abdominalis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 142; T. 27 F. 18.
Sceliphron abdominale m.

affine (Fabr.) D. T. — ♀ — As.: India.
Sphex affinis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 21.
Pelopoeus affinis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 5.
Pelopoeus affinis Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 395 n. 4, ♀; T. 9 F. 9.
Sceliphron affine m.

albovillosum (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Podium albovillosum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 26 n. 1, ♀♂; [T. 2 F. 14.
Sceliphron albovillosum m.

arabs (Lep.) D. T. — ♂ — As.: Arabia.
Pelopoeus arabs Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 309 n. 7, ♂.
Pelopoeus arabs Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 106, ♂.
Sceliphron arabs m.

argentipile (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Pelopoeus argentipilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 256, ♀.
Sceliphron argentipile m.

atripes (Mor.) D. T. — ♀ — As.
Pelopoeus atripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 271, ♀.
Sceliphron atripes m.

aztecum (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pelopoeus (Chalybion) Aztecus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 26 [n. 4, ♀♂.
Chalybion Aztecum Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379.
Chalybion Aztecum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25 n. 3.
Sceliphron Aztecum m.

bellum (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Podium bellum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 28 n. 4, ♀; T. 2 F. 17.
Sceliphron bellum m.

bengalense (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
? Sphex nitidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 310; T. 30 F. 8.
Pelopoeus violaceus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 35 n. 6, ♀.
Chalybion violaceum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus (Chalybion) violaceum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 1.
Pelopoeus (Chalybion) Bengalensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 2.
Pelopoeus violaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 321 n. 21, ♀.
Pelopoeus Bengalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 230 n. 15.
Pelopoeus Bengalensis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 163; T. 21 F. 2 & 2a.
Pelopoeus violaceus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 357 n. 17, ♀ ♂.
Pelopoeus Bengalensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 102.
Chalybion Bengalensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 19 F. 8.
Sceliphron Bengalense m.

benignum (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Pelopoeus benignum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 3, ♀.
Sceliphron benignum m.

biguttatum (Taschbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Parapodium biguttatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 423, ♀ ♂.
Sceliphron biguttatum m.

bilineatum (Smith) D. T. — ♀ — As.: India or.
Pelopoeus bilineatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 47, ♀.
Pelopoeus bilineatus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 163, ♀; T. 21 F. 14 & 14a.
Pelopoeus bilineatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 103.
Sceliphron bilineatum m.

brachystylum (Kohl) D. T. — ♀ — Afr.
Pelopoeus brachystylus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 154 n. 31, ♀;
Sceliphron brachystylum m. [T. 4 F. 31.

bruinjnii (Maindr.) D. T. — ♂ — As.: Celebes.
Pelopoeus Bruinjnii Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 3, ♂; T. 9 F. 10.
Sceliphron Bruinjnii m.

bugabense (Cam.) D. T. — Am.: Panama.
Podium Bugabense Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 27 n. 3; T. 2 F. 16.
Sceliphron Bugabense m.

caementarium (Drury) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & ins.
Sphex coementaria Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 105; T. 44 F. 6-8 & T. 45 F. 8-10.
Sphex lugubris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306; T. 30 F. 5. [T. 45 F. 8-10.
Pelopoeus cementarius Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 99; T. 44 F. 6-8 &
Pelopoeus cementarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 231 n. 31.
Pelopoeus cementarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 134, ♀ ♂.
Pelopoeus caementarius Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 29 n. 1.
Pelopoeus cementarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429 n. 10, ♂
Pelopoeus caementarius Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379. [(excl. ♀).
Pelopoeus cementarius Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 11 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus cementarius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 612 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus caementarius Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1885/86 p. 264.
Pelopoeus coementarius Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X.
[1886 p. 233 n. 48.

Pelopoeus caementarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 24 n. 1; T. 2 F. 9.
Pelopoeus caementarius Ashmead, Psyche VII. P. 216. 1894 p. 65.
Sceliphron caementarium m.

var. **architectus** (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.
Pelopoeus architectus (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 313 n. 12, ♀.
Pelopoeus cementarius var. architectus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Pelopoeus architectus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVIII. [p. 30, ♀ ♂.
Sceliphron caementarium var. architectus m.

var. **flavipes** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.
Sphex flavipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 9.
Sphex flavipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 14.
Sphex flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2724 n. 31.
Sphex flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 202 n. 18.
Pelopoeus flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 9.
Pelopoeus flavipes Jones, Natural. in Bermuda 1859 p. ? [p. 30, ♀ ♂.
Pelopoeus cementarius var. flavipes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Pelopoeus flavipes Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
Sceliphron caementarium var. flavipes m.

var. **flavipunctatum** (Christ) D. T. — ♀ — Am. bor.
Sphex flavipunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301; T. 30 F. 1.
Pelopoeus cementarius var. flavipunctata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867
Sceliphron caementarium var. flavipunctatum m. [Hymen. p. 30, ♀.

var. **flavomaculatum** (Deg.) D. T. — Am. bor.
Sphex flavomaculata Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 588 n. 4; T. 30 F. 4.
Sphex flavomaculata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 381 n. 4; T. 30 F. 4.
Sphex flavomaculata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 254.
Sceliphron caementarium var. flavomaculatum m.

var. **jamaicense** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am. ins.
Sphex Jamaicensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 10.
Sphex Jamaicensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 13.
Sphex Jamaicensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 18.
Sphex Jamaicensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2726 n. 44.
Sphex Jamaicensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306.
Sphex Jamaicensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 22.
Pelopoeus Jamaicensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 6.
Pelopoeus cementarius var. Jamaicensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867
Sceliphron caementarium var. Jamaicense m. [Hymen. p. 30.

var. **lunatum** (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Am. centr.
Sphex lunata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 7.
Sphex lunata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 11.
Sphex lunata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 16.
Sphex lunata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 296.
Sphex lunata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 20.
Sceliphron lunatum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 565 n. 3.
Pelopoeus lunatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 203 n. 4.
Pelopoeus lunata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 295 n. 2.
Sphex lunatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀.
Pelopoeus lunata Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 50 Hymén.; T. 7 F. 4.
Pelopoeus lunatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 5, ♀.
Pelopoeus lunatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 5.
Pelopoeus lunatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 14.

Pelopoeus lunatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436; T. 70 F. 5.
Pelopoeus lunatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 312 n. 11, ♀ ♂.
Pelopoeus Solieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 318 n. 18, ♀.
Pelopoeus Canadensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 233 n. 27, ♂.
Pelopoeus lunatus Lucas, Sagra: Hist. nat. de l'île de Cuba 1857 p. 763, ♀ ♂.
Pelopoeus lunatus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 411.
Pelopoeus caementarius var. lunatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. [p. 30, ♀ ♂.
Pelopoeus caementarius var. Solieri Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. [p. 30.
Pelopoeus lunatus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 130; Fig. 104.
Pelopoeus lunatus Couper, Canad. Entomol. III. 1871 p. 63 n. 2.
Pelopoeus lunatus Riley, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 229-231.
Pelopoeus lunatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972; T. 74 F. 5.
Sceliphron caementarium var. lunatum m.

caeruleum (L.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
—— Catesby, Hist. Nat. Carolina I. 1748 p. 5; T. 5.
Sphex coerulea Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 571 n. 22.
Sphex coerulea Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 90.
Sphex coerulea Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 90.
Sphex coerulea Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 941 n. 2 & p. 947 n. 38.
Sphex coerulea Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 589 n. 6; T. 30 F. 6.
Sphex coeruleana Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 74; T. 39 F. 4.
Sphex cyanea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 5.
Sphex coerulea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 38.
Sphex coerulea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 2 & p. 874 n. 38.
Sphex coerulea Sonnerat, Voy. Nouvelle Guinée 1776 p. ?
Sphex coerulea Anonym, Ess. hist. nat. Saint Domingue 1776 p. 362.
Sphex coerulea Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 382 n. 6; T. 30 F. 6.
Sphex cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 6.
Sphex coerulea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 53.
Sphex coerulea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 256.
Sphex cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 9.
Sphex coerulea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 63.
Sphex cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2725 n. 2.
Sphex coerulea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2733 n. 83.
? Sphex coerulea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 302.
Sphex cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 13.
Sphex coerulea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 90.
Sceliphron cyaneum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 566 n. 4.
—— Tigny, Hist. nat. Insect. XII. 1802; T. 274 F. 2.
Pepsis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 17.
Pepsis coerulea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 33.
Sphex coerulea Latrobe, Philos. Magaz. XXV. 1806 p. 236.
Pelopoeus cyaneus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 7, ♀ ♂.
Pepsis coerulea Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª II. 1837 p. 83; T. 39 F. 4.
Chalybion cyaneum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 3, ♀ ♂.
Sphex coerulea Forster, Descr. anim. 1844 (1772) p. 19.
Pelopoeus (Chalybion) cyaneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 7.
Pelopoeus coeruleus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 320 n. 20, ♀ ♂.
Pelopoeus coeruleus Jones, Natural. in Bermuda 1859 p. ?
Pelopoeus (Chalybion) coeruleus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 26 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus (Chalybion) coeruleus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 427 [n. 1, ♀ ♂.

Chalybion coeruleum Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 378.
Sphex coerulea Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 8.
Pelopoeus coeruleus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 12 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus coeruleus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 613 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus coeruleus Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 264.
Chalybion coeruleum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 257 n. 2.
Chalybion caeruleum Schwarz, Proc. Entom. Soc. Washington I. P. 4. 1890 p. 254.
Chalybion caeruleum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 7.
Chalybion coeruleum Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.
Sceliphron caeruleum m.

californicum (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.
Pelopoeus (Chalybion) Californicus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 26 [n. 3, ♀ ♂.
Sceliphron Californicum m.

caucasicum (André) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Pelopoeus Caucasicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 110, ♀.
Sceliphron Caucasicum m.

chalybaeum (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Pelopoeus chalybaeus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 10, ♀ ♂.
Pelopoeus chalybaeus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 129 n. 9.
Pelopoeus chalybaeus Gueinzius, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 10.
Pelopoeus chalybaeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 11 n. 5.
Pelopoeus chalybaeus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1886 p. 408 n. 27.
Sceliphron chalybaeum m.

clypeatum (Fairm.) D. T. — Afr.: Gabon, Abyssinia.
Pelopoeus clypeatus Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 264 n. 469.
Sceliphron clypeatum m.

complanatum (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.
Podium complanatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 8, ♀.
Sceliphron complanatum m.

consanguineum (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.
Podium consanguineum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 3, ♀.
Sceliphron consanguineum m.

conspicillatum (Costa) D. T. — ♀ ♂ — As.: Luzon.
Pelopoeus conspicillatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 19, ♀ ♂.
Sceliphron conspicillatum m.

convexum (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Rodriguez.
Pelopoeus convexus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 449, ♂.
Pelopoeus convexus Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1878 p. 536, ♂.
Sceliphron convexum m.

coromandelicum (Lep.) D. T. — ♀ — As.: India.
Pelopoeus Coromandelicus (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 306 [n. 2, ♀.
Pelopoeus Coromandelicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 104.
Sceliphron Coromandelicum m.

curvatum (Smith) D. T. — ♀ — As.: India.
Pelopoeus curvatus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187 n. 4, ♀.
Sceliphron curvatum m.

cyclocephalum (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis cyclocephalus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♂.
Sceliphron cyclocephalum m.

deforme (Smith) Sickm. — ♀ — As.: China.
Pelopoeus deformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 231 n. 20, ♀.
Sceliphron deforme Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 220 n. 3.

denticulatum (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Podium denticulatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 9, ♀ ♂.
Sceliphron denticulatum m.

destillatorium (Ill.) D. T. — ♀ ♂ — Regio mediterranea.
Sphex spirifex Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191, ♀; T. 27 F. 2.
Sphex spirifex Römer, Gen. Insect. 1789; T. 27 F. 2 [excl. descr.].
Sphex spirifex Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303; T. 30 F. 2.
Sphex Aegyptia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304.
Sphex flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304, ♀ [excl. ♂]; T. 30 F. 3.
Sphex spirifex Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 15.
Sphex destillatoria Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 94.
Pelopoeus destillatorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 2.
Pelopoeus destillatorius Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 349.
Pelopoeus destillatorius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 35 n. 3, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 2.
Pelopoeus destillatorius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 2.
Pelopoeus destillatorius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 10.
Pelopoeus destillatorius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 3. 1848 p. 248.
Pelopoeus destillatorius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 366.
Pelopoeus destillatorius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 219.
Pelopoeus destillatorius Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 17 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 2.
Pelopoeus destillatorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 59, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius Schmidt-Göbel, Stettin. entom. Zeitg. XXXVIII. 1876 p. 389.
Pelopoeus destillatorius Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus destillatorius Destefani, Natural. Sicil. III. P. 1. 1883 p. 9.
Pelopoeus destillatorius Paszlawszky, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 41 & 42; Fig. 10.
Pelopoeus destillatorius Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 83.
Pelopoeus destillatorius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 20.
Sceliphron destillatorium m.

var. **pensile** (Ill.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex pensilis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 94.
Pelopoeus pensilis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 3.
Pelopoeus pensilis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus pensilis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 3.
Pelopoeus pensilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 306 n. 3, ♀ ♂; T. 29 F. 2 (♀).
Pelopoeus pensilis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 273 n. 270; T. 14 F. 10.
Pelopoeus pensilis Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 17 & 35 n. 3, ♂; T. 3 F. 3.
Pelopoeus pensilis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Pelopoeus pensilis G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 583.
Pelopoeus pensilis Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XCII.
Pelopoeus pensilis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972.
Pelopoeus pensilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 105, ♀ ♂.
Pelopoeus pensilis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.
Sceliphron destillatorium var. pensile m.

var. **trinacriense** (Dest.) D. T. — Eur.: Sicilia.
Pelopoeus pensilis var. Trinacriensis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.
Sceliphron destillatorium var. Trinacriense m.

dubium (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am. mer.
Podium dubium Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 427 n. 4, ♀.
Sceliphron dubium m.

egregium (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Uruguay.
Podium egregium Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 1, ♀.
Sceliphron egregium m.

fabricator (Smith) D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Pelopoeus fabricator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 3, ♀.
Sceliphron fabricator m.

fasciatum (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Antilles.
Pelopoeus fasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 315 n. 15, ♀.
Pelopoeus argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 136, ♀.
Pelopoeus fasciatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 33 n. 5, ♀.
Sceliphron fasciatum m.

femoratum (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex femorata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 7.
Sphex femorata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 12.
Sphex femorata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 14.
Sphex femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2724 n. 35.
Sphex femorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266.
Sphex femorata Petagna, Illustr. Entom. I. 1792 p. 372.
Sphex femorata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 202 n. 16.
Pepsis femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 20.
Pelopoeus femoratus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 367 n. 5.
Pelopoeus (Chalybion) femoratum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 4.
Pelopoeus femoratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 322 n. 23, ♀ ♂.
Pelopoeus femoratus Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 32; T. 26 F. 4.
Pelopoeus femoratus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 12 n. 91, ♂.
Pelopoeus femoratus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 76 n. 5, ♀ ♂.
Pelopoeus femoratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 103, ♀ ♂.
Pelopoeus femoratus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 268.
Pelopoeus (Chalybion) femoratum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.
Chalybion femoratum Rudow, Soc. entom. I. P. 20. 1886 p. 157.
Chalybion femorata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 6.
Sceliphron femoratum m.

fervens (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Pelopoeus fervens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 101 n. 2, ♀.
Sceliphron fervens m.

figulus (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pelopoeus figulus (Westermann) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 6.
Pelopoeus figulus (Westermann) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 15, ♀.
Pelopoeus vindex Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 317 n. 17, ♂.
Pelopoeus vindex Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 31 n. 3.
Pelopoeus figulus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 2.
Sceliphron figulus m.

var. **annulatum** (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pelopoeus annulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 135, ♀ ♂.

Pelopoeus vindex var. annulatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Sceliphron figulus var. annulatum m. [p. 32.

var. **assimile** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pelopoeus assimilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 7.
Pelopoeus assimilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 16, ♀ ♂.
Sceliphron figulus var. assimile m.

var. **chilense** (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pelopoeus Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 395 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus vindex var. Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Sceliphron figulus var. Chilense m. [p. 32, ♀ ♂.

fistulare (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Pelopoeus fistularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 8.
Pelopoeus fistularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 17, ♀ ♂.
Pelopoeus histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 316 n. 16, ♀ ♂.
Pelopoeus histrio Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 32 n. 4, ♀ ♂.
Pelopoeus histrio var. fistularis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 33,
Pelopoeus fistularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135. [♀ ♂.
Pelopoeus fistularis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 428 n. 8, ♀ ♂.
Pelopoeus histrio Borre, Ann. soc. entom. Belgique XIX. 1876 C. R. p. LVIII.
Pelopoeus histrio Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25; T. 2 F. 11.
Sceliphron fistulare m.

var. **bimaculatum** (Lep.) D. T. — ♀ — Am.
Pelopoeus bimaculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 319 n. 19, ♀.
Pelopoeus histrio var. bimaculatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Sceliphron fistulare var. bimaculatum m. [p. 33.

flavipenne (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Podium flavipenne Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 163.
Podium Gorianum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 324 n. 1, ♀; T. 29 F. 3.
Podium Goryanum Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 2.
Podium Latreillei Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 3.
Sceliphron flavipenne m.

flavofasciatum (Smith) D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Pelopoeus flavofasciatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 4, ♀.
Sceliphron flavofasciatum m.

flebile (Lep.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — As.
Pelopoeus flebilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 321 n. 22, ♀ ♂.
Pelopoeus (Chalybion) flebile Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.
Sceliphron flebile m.

foeniforme (Perty) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammophilus foeniformis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 141, ♀; T. 28 F. 16!
Sceliphron foeniforme m.

formosum (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Pelopoeus formosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 230 n. 14, ♀.
Sceliphron formosum m.

frivaldszkyi (Mocs.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis Frivaldszkyi Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 23 n. 30, ♀.
Sceliphron Frivaldszkyi m.

---

[1]) = ? Sc. Targionii (Car., D. T. sec. Kohl).

fulvipes (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Podium fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 136, ♀.
Sceliphron fulvipes m.

fumigatum (Perty) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammophilus fumigatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 141, ♀; T. 27 F. 17.
Sceliphron fumigatum m.

fumipenne (Taschbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Podium fumipenne Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 425 n. 2, ♀♂.
Podium fumipenne Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.
Sceliphron fumipenne m.

fuscipenne (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Pelopoeus fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 11, ♀.
Sceliphron fuscipenne m.

fuscum (Lep.) D. T. — ♀ — Patria?
Pelopoeus fuscus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 311 n. 9, ♀.
Sceliphron fuscum m.

haematogastrum (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Podium haematogastrum Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2) XIII. 1851 p. 50 n. 33, ♂.
Sceliphron haematogastrum m.

hemipterum (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr. or.
Sphex hemiptera Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 11-12.
Sceliphron fuscum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 566 n. 5.
Pelopoeus hemipterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 7.
Sphex hemipterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.
Pelopoeus hemipterus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350 n. 2.
Pelopoeus hemipterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 4.
Pelopoeus hemipterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 13.
Pelopoeus hemipterus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 311 n. 10, ♀.
Sceliphron hemipterum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 2, ♀♂.

japonicum (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Pelopoeus Japonicus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 264, ♀ ♂.
Sceliphron Japonicum m.

javanum (Lep.) D. T. — ♀ — As.: China, Java.
Pelopoeus Javanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 309 n. 6, ♀.
Pelopoeus Javanus Maindron, Ann. soc. entom. France 5 VIII. 1878 p. 396 n. 5.
Pelopoeus Javanus Lucas, Ann. soc. entom. France 5) IX. 1879 Bull. p. XL & XLI.
Pelopoeus Javanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4) II. 1889 p. 104.
Sceliphron Javanum m.

inflexum Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Sceliphron (Chalybion) inflexum Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 220 n. 4, ♀♂.

intermedium (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis intermedius Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 33 n. 1, ♀;
Sceliphron intermedium m. [T. 2 F. 18.

interruptum (Pal.-Beauv.) D. T. — Afr.
Pelopoeus interruptus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 50 Hymén.;
Sceliphron interruptum m. [T. 7 F. 5.

intrudens (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Pelopoeus intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 3, ♀.
Pelopoeus intrudens Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 2, ♂; T. 9 F. 8.
Sceliphron intrudens m.

kohlii Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Sceliphron Kohli Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 218 n. 2, ♀ ♂.
laboriosum (Smith) D. T. — ♀ — As.: Aru.
Pelopoeus laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1, ♀.
Sceliphron laboriosum m.
laetum (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.; As.: Ceram.
Pelopoeus laetus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 13, ♀ ♂; T. 7 F. 1.
Pelopoeus laetus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 1; T. 9 F. 1-7.
Pelopoeus laetus Whittell, Proc. Linn. Soc. New South Wales VIII. 1882 p. 29-32.
Pelopoeus laetus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 318;
Sceliphron laetum m. [Fig. 1 a-e.
levigatum (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Afr.
Pelopoeus (Chalybion) laevigatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 155
Sceliphron levigatum m. [n. 33, ♀ ♂.
lucae (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.
Pelopoeus Lucae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 30 n. 1b, ♀ ♂.
Sceliphron Lucae m.
luctuosum (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Podium luctuosum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 6, ♀.
Chalybion luctuosum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 257 n. 1.
Sceliphron luctuosum m.
lugubre (Christ) D. T. — Am.: St. Domingo.
Sphex lugubris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306; T. 30 F. 5.
Sceliphron lugubre m.
luteipenne (Fabr.) D. T. — ♀ — Am. mer.
Pepsis luteipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 10.
Sphex luteipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Podium luteipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23.
Podium luteipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.
Podium luteipenne Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 324 n. 2, ♀.
Podium flavipenne Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 1.
Podium luteipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 2; T. 6 F. 2.
Podium luteipenne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 27 n. 2; T. 2 F. 15.
Sceliphron luteipenne m.
madecassum (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Pelopoeus Madecassus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 263, ♀ ♂.
Sceliphron violaceum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 1,
Sceliphron Madecassum m. [♀ ♂.
maderospatanum (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — As. mer. & ins.
Sphex Maderospatana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 16.
Sphex Maderospatana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 21.
Sphex Maderospatana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 46.
Sphex Maderospatana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 25.
Sceliphron Madraspatanum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 565 n. 2.
Pelopoeus Madraspatanus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 203 n. 3.
Sphex Madraspatanus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.
Pelopoeus Madraspatanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 4.
Pelopoeus Madraspatanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 3.
Pelopoeus Madraspatanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 11.
Pelopoeus Madraspatanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 310 n. 8, ♀.

Pelopoeus Madraspatanus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112, ♀ ♂.
Pelopoeus Madraspatanus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 161, ♀; T. 21 F. 6 & 7.
Pelopoeus Madraspatanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 103.
Pelopoeus Madraspatanus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 20 F. 22.

mocsaryi D. T. — ♀ — As.: Ins. Moluccenses.
Pelopoeus rufipes Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 24 n. 31, ♀ [nec Fabricius].
Sceliphron Mocsáryi m.

murarium (Smith) D. T. — ♀ — As.: Ceram.
Pelopoeus murarius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 34 n. 3, ♀.
Sceliphron murarium m.

nigripes (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Podium nigripes Westwood, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516; T. 76 F. 3.
Dynatus Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 332 n. 1, ♀.
Stethorectus ingens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 394-396, ♀ ♂; T. 23 F. 1 (♀ & 2 (♂).
Podium giganteum Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 589.
Stethorectus nigripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 237 n. 2.
Podium ingens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 3, ♀.
Stethorectus ingens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 424, ♂.
Stethorectus ingens Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.
Dynatus nigripes Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 341.
Sceliphron nigripes m.

nigriventre (Costa) D. T. — Am. bor.
Pelopoeus nigriventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 60 n. 1731.
Sceliphron nigriventre m.

nitidum (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Podium nitidum Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 49 n. 32, ♀ ♂.
Sceliphron nitidum m.

omissum (Kohl) D. T. — Eur. mer.
Pelopoeus violaceus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 228 n. 7.
Pelopoeus (Chalybion) ommissus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 & 276 nota.
Sceliphron omissum m.

opalinum (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Jamaica.
Podium opalinum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 7, ♀ ♂.
Sceliphron opalinum m.

pectorale (Dahlb.) D. T. — Eur. mer.
Pelopoeus pectoralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 12.
Pelopoeus pectoralis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XLIV.
Sceliphron pectorale m.

petiolatum (Drury) D. T. — As.: Jamaica.
Sphex petiolatus Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 7.
Pelopoeus petiolatus Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 85; T. 39 F. 7.
Sceliphron petiolatum m.

pictum (Smith) D. T.[1] — ♂ — As.: India.
Pelopoeus pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 231 n. 22, ♂.
Sceliphron pictum m.

plesiosaurus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis Plesiosaurus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 54, ♀.
Sceliphron Plesiosaurus m.

---

[1]) = ? Sc. Madraspatanum var. pictum (Smith) D. T. (Kohl).

punctatum (Kohl) D. T. — ♀ — Afr.
Pelopoeus Chalybion punctatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 155 [n. 32, ♀.
Sceliphron punctatum m.
purpurescens Pér. — As.: Ins. Seychelles.
Sceliphron purpurescens Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 211.
quartinae (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Pelopoeus Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 298 n. 35, ♀ ♂.
Sceliphron Quartinae m.
ritsemae D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Chalybion curvatum Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 226 n. 2, ♀ ♂ [nec Smith].
Sceliphron Ritsemae m.
romandinum (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Podium Romandinum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 2, ♀; [T. 2 F. 19.
Sceliphron Romandinum m.
rufipes (Fabr.) D. T. — ♀ — Am. mer.
Podium rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 183 n. 1.
Podium rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.
Podium rufipes Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 7.
Podium rufipes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 36 n. 4, ♀.
Podium rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 425 n. 1, ♀.
Podium rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 28 n. 5; F. 2 F. 18.
Sceliphron rufipes m.
rufiventre (Fabr.) D. T. — ♂ — Am. mer.
Podium rufiventre Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 184 n. 2.
Podium rufiventre Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350. [F. 6.
Sphex (Podium) rufiventris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 120ᵇ
Podium rufiventre Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 5.
Trigonopsis rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 1; T. 6 F. 1.
Trigonopsis rufiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 34 n. 2, ♂.
Sceliphron rufiventre m.
rufopictum (Smith) D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Pelopoeus rufopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 232 n. 23, ♀.
Sceliphron rufopictum m.
sardonium (Lep.) D. T.[1]) — ♀ — Eur.: Sardinia.
Pelopoeus Sardonius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 308 n. 5, ♀.
Sceliphron Sardonium m.
separatum (Smith) D. T. — ♀ — As.: India.
Pelopoeus separatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 47, ♀.
Sceliphron separatum m.
servillei (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.
Pelopoeus Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 313 n. 13, ♀.
Pelopoeus Servillei Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 31 n. 2, ♀ ♂.
Sceliphron Servillei m.
sexdentatum (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am. mer.
Podium sexdentatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 426 n. 3, ♀.
Sceliphron sexdentatum m.
soror (Mocs.) D. T. — ♀ — Am.
Trigonopsis soror Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Füzet. XIII. P. 11. 1883 p. 23 n. 29, ♀.
Sceliphron soror m.

---

[1]) = ? Sc. pensile (Ill.) D. T.

spinolae (Lep.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr. or.; As.: India.
Pelopoeus Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 307 n. 4, ♀ ♂.
Pelopoeus Eckloni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 9.
Pelopoeus Eckloni Livingston, Mission. Trav. & Res. in South Africa 1857 p. 538.
Pelopoeus Spinolae Tennent, Sketch. Nat. Hist. Ceylon 1861 p. 417.
Pelopoeus Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 27 n. 5, ♀.
Pelopoeus Eckloni Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 428 n. 5, ♀.
Pelopoeus Spinolae Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 [p. 330 n. 28, ♀ ♂.
Pelopoeus Spinolae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 299 n. 36, ♀.
Sceliphron Spinolae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 3, ♀ ♂.
var. **rufopictum** (Magr.) D. T. — Afr. or.
Pelopoeus Spinolae var. rufopictus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 577 n. 100.
Sceliphron Spinolae var. rufopictum m.
spirifex (L.) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 28 F. 5.
Sphex spirifex Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 570 n. 8.
Sphex spirifex Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 2.
Ichneumon XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 38 F. 1.
Sphex spirifex Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 942 n. 9.
Sphex spirifex Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 11.
Sphex spirifex Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 9.
Sphex spirifex Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 15.
Sphex spirifex atra Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57.
Sphex spirifex Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 20.
Sphex spirifex Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 117 [excl. Fig.].
Sphex spirifex Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 220 n. 3.
Sphex spirifex Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2726 n. 9.
Sphex spirifex Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 811.
Sphex flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303; T. 30 F. 3 [non ♀ p. 304].
Sphex spirifex Petagna, Illustr. Entom. I. 1792 p. 372; T. 4 F. 8.
Sphex spirifex Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 24.
Sceliphron spirifex Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 564 n. 1.
Pelopoeus spirifex Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 334.
Pelopoeus spirifex Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 202 n. 1.
Pelopoeus spirifex Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 295 n. 1.
Pelopoeus spirifex Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 125.
Sphex spirifex Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 93 n. 811; T. 2 F. 13 [non 23].
Sphex spirifex Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 1.
Pelopoeus spirifex Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 49 Hymén.; T. 7 F. 3.
Sphex spirifex Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 5.
Pelopoeus spirifex Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 395 n. 1.
Pelopoeus spirifex Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 814.
Sphex spirifex Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 328 n. 5.
Pelopoeus spirifex Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350 n. 1; T. 4 F. 3.
Pelopoeus spirifex Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Pelopoeus spirifex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 1.
Sphex spirifex Forster, Descr. anim. 1844 (1772) p. 2.
Pelopoeus spirifex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 8.

Pelopoeus spirifex Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 305 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 273 n. 269; T. 14 F. 10.
Pelopoeus spirifex Bellier, Ann. soc. entom. France 2 VI. 1848 Bull. p. XXXII.
Sphex Pelopoeus spirifex Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 120b F. 7.
Pelopoeus spirifex Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphegid. 1858 p. 16 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 11.
Sphex spirifex Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 2.
Pelopoeus spirifex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 481.
Pelopoeus spirifex Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129; T. 9 F. 145.
Pelopoeus spirifex Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 427-429.
Pelopoeus spirifex Mulsant & Mayet, Ann. soc. Linn. Lyon, N. S. XVIII. 1872 p. 311.
Pelopoeus spirifex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 12 n. 6.
Pelopoeus spirifex G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 583.
Sphex spirifex E. B., Feuille jeun. natural. IV. 1874 p. 38; T. 2 F. 2-6.
Pelopoeus spirifex Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 194 n. 14.
Pelopoeus spirifex Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 971, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 244 n. 1, ♀.
Pelopoeus spirifex Destefani, Natural. Sicil. III. P. 1. 1883 p. 10.
Pelopoeus spirifex Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 103, ♀ ♂.
Pelopoeus spirifex Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 157.
Pelopoeus spirifex Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.
Pelopoeus spirifex Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 21.

var. **aegyptiacum** (L.) D. T. — Afr. bor.
Sphex Aegyptia Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 569 n. 4.
Sphex Aegyptia Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 406 n. 2.
Sphex Aegyptia Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 942 n. 10.
Sphex Aegyptia Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 867 n. 10.
Sphex Aegyptia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 10.
Pelopoeus Aegyptius W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 650.
Sceliphon spirifex var. Aegyptiacum m.

sumatranum (Kohl) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.
Pelopoeus Sumatranus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 375 n. 1, ♀.
Sceliphron Sumatranum m.

tahitense (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Tahiti.
Pelopoeus Tahitensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 27 n. 6, ♀ ♂; [T. 2 F. 17.
Sceliphron Tahitensis m.

targionii (Car.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
? Pelopoeus (Chalybion) pruinosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 433 n. 3.
Pelopoeus Targionii Caruccio, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 273-275.
Chalybion violaceum Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 157.
Pelopoeus violaceus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 268.
Pelopoeus (Chalybion) Targionii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.
Sceliphron Targionii m.

tau (Pal.-Beauv.) D. T. — Am.: San Domingo.
Pepsis T Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 117 Hymén.; T. 3 F. 5.
Sphex T Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 89.
Sphex T Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 181.
Sceliphron tau m.

texanum (Cress.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Pelopoeus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 210, ♀ ♂.
Chalybion Texanum Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379.
Sceliphron Texanum m.

tibiale (Fabr.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Sphex tibialis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 8.
Sphex tibialis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 13.
Sphex tibialis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2724 n. 32.
Sphex tibialis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 202 n. 17.
Pepsis tibialis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 21.
Pelopoeus Chalybion tibialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 6.
Pelopoeus tibialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 323 n. 24, ♀.
Pelopoeus tibialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 9.
Sceliphron tibiale m.

tubifex (Latr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. mer.; Afr. sept.
Sphex spirifex var. b Rossi, Fauna Etrusca 1790 p. 61; T. 2 F. 13.
Pelopoeus spirifex var. b Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª 1807 p. 93.
Pelopoeus tubifex Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 61 n. 4.
Pelopoeus tubifex v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 4.
Pelopoeus tubifex Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 314 n. 14, ♀ ♂.
Pelopoeus tubifex Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 31, ♀; T. 26 F. 3.
Pelopoeus tubifex Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 75 n. 4, ♀ ♂.
Pelopoeus tubifex Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 2.
Pelopoeus pectoralis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972.
Pelopoeus Transcaspicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 22, ♀.
Pelopoeus Transcaspicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 107, ♀.
Pelopoeus tubifex Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 108, ♀ ♂.
Pelopoeus tubifex Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.
Sceliphron tubifex m.

unifasciatum (Smith) D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Pelopoeus unifasciatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 4, ♀.
Sceliphron unifasciatum m.

vicinum D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis affinis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 31, ♀ [nec Fabricius].
Trigonopsis affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 2.
Sceliphron vicinum m.

violaceum (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Sphex violacea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 4.
Sphex violacea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 5.
Sphex violacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 8.
Sphex violacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2725 n. 39.
Sphex violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.
Sphex violacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 12.
Pepsis violacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 16.
Pelopoeus violaceus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 76 n. 6, ♀ ♂.
? Pelopoeus violaceus Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 [p. 331 n. 29 [p. p.].
? Pelopoeus violaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 101, ♀ ♂ [p. p.].

---

[1]) = ? Sc. Aztecum (Sauss.) D. T. (Kohl).

Pelopoeus (Chalybion) violaceum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.
? Chalybion violaceum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 5 [p.p.].
Sceliphron violaceum m.

violascens D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigonopsis violaceus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 31, ♂ [nec Fabricius].
Trigonopsis violaceus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 3.
Trigonopsis violaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 26; T. 2 F. 13.
Sceliphron violascens m.

walteri Kohl — ♀ ♂ — As. centr. [Fabricius].
Pelopoeus violaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 3, ♀ ♂ [nec
Pelopoeus (Chalybion) Walteri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 &
Sceliphron Walteri m. [276 nota, ♀ ♂.

zimmermannii (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, California, Mexico.
Chalybion Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 2, ♀ ♂.
Pelopoeus (Chalybion) Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 5.
Pelopoeus (Chalybion) Zimmermanni Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. [p. 26 n. 2, ♀ ♂.
Chalybion Zimmermanni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25; T. 2 F. 12.
Sceliphron Zimmermannii m.

AMMOPHILA

W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 195-212.
ἄμμος, arene; φίλος, amicus.

Synon.: Ammophylus Latreille.
Ichneumon Schaeffer, Fourcroy.
Pelopoeus Fabricius.
Pepsis Fabricius, Duméril.
Sphex Linné & auct. ant.

Subg.: Coloptera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 387.
κόλος, mutus; πτερόν, ala.
Eremochares Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 265.
ἐρῆμος, solitarius; χαίρω, gaudeo.
Miscus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 130.
μίσκος, pediculus.
Parapsammophila Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429 [n. 12.
παρά, ad; Psammophila, nom. propr. Hymen.
Podalonia Spinola, Mem. accad. sc. Turino (2) XIII. 1853 p. 51.
πούς, pes; ἀλωνία, area.
Psammophila Dahlbom, Disp. method. Hymen. I. 1842 p. 2 & 8 n. 4.
ψάμμος, arena; φιλέω amo.

abbreviata (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer.
Pelopoeus abbreviatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 8.
Ammophila abbreviata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila abbreviata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15 & 431 n. 9.
Ammophila abbreviata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 375 n. 15, ♀ ♂.
Ammophila abbreviata Erichson, Fauna & Flora Brit.-Guyana III. 1848 p. 588.
Ammophila moneta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 52, ♀ ♂.
Ammophila abbreviata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 435 n. 11, ♂.

abeillei Marq.[1] — Eur.: Gallia mer.
Ammophila Abeillei Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.

affinis Kby. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Sphex lutaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 3.
? Sphex lutaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 17.
? Sphex lutaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2724 n. 24.
? Sphex lutaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 3.
Ammophila affinis W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 205 n. 2.
? Sphex lutaria Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 14.
Sphex lutaria Hentschius, Epitome Entom. syst. 1804 p. 115.
? Pepsis lutaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 208 n. 2.
Sphex lutaria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.
Sphex lutaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♂.
Sphex lutaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
? Pepsis lutaria Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 205 n. 5.
? Sphex lutaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 2.
? Pepsis lutaria Heyer, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 409-410.
Ammophila affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 357 n. 5.
? Sphex lutaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 328 n. 2.
Ammophila affinis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 78 n. 3, ♀ ♂.
Psammophila affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 16 n. 11 & p. 432 n. 1, ♀ ♂.
Sphex lutaria Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34.
Ammophila affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 369 n. 8, ♀ ♂.
Ammophila affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 274 n. 273.
Psammophila affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 1.
? Ammophila lutaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 208 n. 3.
Ammophila lutaria Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.
Psammophila affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 205.
Psammophila affinis Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila lutaria Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 83 n. 3, ♀ ♂.
Psammophila affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Pepsis lutaria Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 941 n. 2.
Psammophila affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila affinis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 73 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila lutaria Smith, Entomologist III. 1867 p. 197.
Psammophila affinis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila affinis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Psammophila affinis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 176 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila affinis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 5 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila affinis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968.
Ammophila affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 968.
Ammophila lutaria Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 249 n. 4, ♀ ♂.
Psammophila lutaria H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 584.
Ammophila lutaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24 26. 1886 p. 80, ♀ ♂.
Ammophila affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 729.
Psammophila affinis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.
Ammophila affinis Marchal, Arch. zool. expér. 1892 p. 23-36.
Ammophila (Psammophila) lutaria Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 89.

---

[1] = ? A. affinis Kby. (Kohl).

alberti Hald. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Ammophila Alberti Haldeman, Stansbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 368.
Ammophila Alberti Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 353 n. 13, ♀ ♂.

alpestris Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Ammophila alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 31, ♂; T. 1 F. 16 [& T. 2 F. 5.

alpina Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Ammophila (Psammophila) alpina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 729, [♀ ♂.

alticola Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Ammophila alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 10 n. 12, ♂; T. 1 F. 9a.
Ammophila Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II.; T. 1 F. 9a [excl. [F. 9].

andrei Mor. — ♀ — As.: China.
Ammophila (Psammophila) Andrei F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 126 [n. 25, ♀.

anomala Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Ammophila anomala Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 8, ♀ ♂.

apicalis Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Ammophila apicalis Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 92 [n. 62; T. 3 F. 22.
Ammophila terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 210 n. 12.

ardens Smith — ♀ — Austr.
Ammophila ardens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 247 n. 2, ♀.

areolata Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Ammophila areolata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 19 n. 89, ♂.

armata (Ill.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex sabulosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60.
Sphex sabulosa Rossi, Fauna Etrusca Mant. II. App. 1792; T. 6 F. 6a (♂) & 6b (♀).
Sphex armata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 91, ♂.
Ammophila armata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
Ammophila armata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 355 n. 1.
Ammophila armata Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 291 & 292.
Ammophila armata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 8.
Ammophila armata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 371 n. 11, ♂; T. 30 F. 4.
Ammophila armata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 4.
Ammophila armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 2, ♂.
Ammophila armata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 4, ♀ ♂.
Ammophila armata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
Parapsammophila armata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 90, ♀ ♂.
Parapsammophila armata Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137.

arvensis (Dahlb.) Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.
Miscus arvensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 8.
Ammophila arvensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 384 n. 25, ♀ ♂.

atriceps Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ammophila atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 59, ♀ ♂.

atripes Smith — ♀ ♂ — As.: India or.
Ammophila atripes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 46, ♀.
Ammophila atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 43.
Ammophila atripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 97, ♀ ♂.

atrocyanea (Ev.) André — ♀ ♂ — Eur. or.; As. centr.
Psammophila atrocyanea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 3.
Psammophila atrocyanea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 5 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila atrocyanea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 79, ♀ ♂.

attenuata (Christ) Kohl — ♀ — Patria?
Sphex attenuata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 314, ♀; T. 31 F. 5 [excl. Synon.].
Ammophila attenuata Kohl, i. l.
aureonotata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 11.
Ammophila aureonotata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 7 n. 6, ♀ ♂;
auromaculata Pér.[1]) — Eur.: Gallia.
Ammophila auromaculata Pérez, Mém. soc. zool. France IV. 1891 p. 499; T. 4 F. 6 & 7.
azteca Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ammophila Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 17 n. 23, ♀.
barbara (Lep.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Coloptera barbara Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 387 n. 1, ♂; T. 31 F. 1.
Coloptera barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1849 p. 276 n. 278, ♂; T. 14 F. 9.
Coloptera barbara Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 92.
Coloptera barbara Pérez, Bull. soc. entom. France P. 5/6. 1895 p. CLXXII.
Ammophila barbara m.
barbata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ammophila barbata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 260, ♀.
Ammophila barbata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 7 n. 7.
basalis Smith — ♀ — As.: India.
Ammophila basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 37, ♀.
beniniensis (Pal.-Beauv.) Smith — Afr. occ., Sierra Leone, Port Natal.
Sphex Beniniensis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 48 Hymén.; T. 7 F. 1.
Ammophila Beniniensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 33.
binodis (Fabr.) Lep. — Am.: Cayenne.
Sphex binodis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 243 n. 1.
Sphex binodis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 8.
Sphex binodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 206 n. 2.
Ammophila binodis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461.
bocandei Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ammophila (Podalonia) Bocandei Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1853 p. 52, ♂.
bonaespei Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Ammophila Bonaespei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 382 n. 23, ♀ ♂.
Ammophila Bonaespei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 276 n. 276.
breviceps Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ammophila breviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 60, ♀.
Ammophila breviceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 28.
buddha Cam. — As.: India.
Ammophila Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 94.
campestris Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ammophila campestris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.
Ammophila campestris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 453 n. 3.
Miscus campestris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 362 n. 1.
Ammophila rubescens Curtis, Guide Arrang. Brit. Insects 1829 p. 153 n. 672.
Sphex campestris Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 45 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila campestris Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 604, ♀; T. 604.
Miscus campestris Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 80 & 251 n. 1, ♀ ♂.
Miscus campestris Siebold, Neu. Schrift. naturf. Ges. Danzig III. P. 2. 1839 p. 72.
Sphex campestris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1840 p. 436 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) = ? A. Eugenia Smith.

Ammophila campestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353 n. 3.
Miscus campestris Westwood. Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Miscus campestris X Ammophila vulgaris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 148.
Miscus campestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 7 n. 9.
Miscus campestris Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.
Miscus campestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429.
Miscus campestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 386 n. 1, ♀♂; T. 30 F. 5 (♀).
Miscus campestris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 15, ♂; T. 41 F. 4.
Miscus campestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. 1849 p. 363 n. 1.
Miscus campestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 83 n. 1, ♀♂.
Miscus campestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 203, ♀ ♂.
Miscus campestris Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 21 n. 1; T. 2 F. 7.
Miscus campestris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 84 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 2.
Ammophila campestris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 1, ♀♂.
Miscus campestris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 98, ♀ ♂.
Miscus campestris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 208, ♀ ♂.
Miscus campestris Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 91.
Ammophila campestris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 1, ♀ ♂.
Miscus campestris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Miscus campestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Miscus campestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Miscus campestris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 173 n. 1, ♀ ♂.
Miscus campestris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 1.
Ammophila campestris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 248 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila campestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 62, ♀ ♂.
Miscus campestris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 94, ♀ ♂.

caucasica (Mocs.) André — ♀ — As.: Caucasus.
Psammophila Caucasica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 31 n. 39, ♀.
Ammophila Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 82, ♀.

cementaria Smith — ♀ — Am.: Florida.
Ammophila cementaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 223 n. 69, ♀.

centralis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Ammophila centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 6 n. 5, ♂; T. 1 F. 12.

ceres Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Ammophila Ceres Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 8 n. 8, ♂; T. 1 F. 10.

championii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 3.
Ammophila Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 9 n. 10, ♀;

chilensis Reed — Am.: Chile.
Ammophila Chilensis Reed, Anal. univers. Chile. LXXXV. 1894 p. ?

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 1 F. 9 [excl. F. 9a].
Ammophila Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 18 n. 25, ♀;

clavus (Fabr.) Smith — Austr.
Sphex clavus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 12.
Sphex clavus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 17.
Sphex clavus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 22.
Sphex clavus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 47.
Sphex clavus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.
Sphex clavus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 26.
Sphex clavus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 206 n. 3.
Sphex clavus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461.
Ammophila clavus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 34.

clypeata Mocs. — ♂ — Eur.: Epirus.
Ammophila clypeata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 27 n. 33, ♂.
Ammophila clypeata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 64, ♂.

collaris Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila collaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 456 n. 3, ♂.

comanche Cam. — Am.: Mexico.
Ammophila Comanche Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 27; T. 1 [F. 14.

concolor Brullé[1] — Afr.: Ins. Canarienses.
Ammophila concolor Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 92 [n. 63.

conditor Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Ammophila conditor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 223 n. 68, ♀.
? Ammophila conditor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 15 n. 5, ♀ ♂.
? Ammophila conditor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 616 n. 5, ♀ ♂.

confusa Costa — Afr.: Senegal.
Ammophila confusa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 7.

consors Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ammophila consors Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 12 n. 15, ♀ ♂; [T. 2 F. 3.

cora Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Ammophila Cora Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 14 n. 19, ♂; T. 1 F. 18.

coronata Costa — As.: Luzon.
Ammophila coronata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 13.

cyanei pennis Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Ammophila cyaneipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 370 n. 9.
? Parapsammophila miles Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 430 [n. 1, ♀ ♂.
Ammophila cyanipennis Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 [p. 332 nota.
Parapsammophila cyanipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 87, ♀ ♂.

cyaneiventris Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.
Ammophila cyaniventris Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 9, ♂; T. 116.

debilis Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Ammophila debilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 125 n. 23, ♀.

dejecta Cam. — Am.: Mexico.
Ammophila dejecta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 14 n. 18.

dimidiata Smith — ♀ — As.: India.
Ammophila dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 216 n. 40, ♀.

dispar (Taschbg.) André — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.
Psammophila dispar Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 84, ♀ ♂.

dives Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Ammophila dives Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 369 n. 813, ♀; T. 50 F. 10.
Ammophila limbata Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 597, ♀ ♂.
Parapsammophila lutea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 3, ♂
Ammophila nigritaria Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 88, ♀ ♂. [excl. ♀].
Eremochares Doriae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 265, ♀ ♂.
Parapsammophila dives Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 88, ♀ ♂.
Parapsammophila lutea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 90, ♂.
Eremochares Doriae Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 92, ♀ ♂.
Parapsammophila Retowskii Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137, ♀ ♂.

---

[1]) = ? A. hirsuta (Scop.) Kby. (Kohl).

Parapsammophila dives Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137.
Parapsammophila dives Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 nota, ♀ ♂.
Psammophila lutea Kohl. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22, ♂ [excl. ♀].
Parapsammophila dives Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 246 nota.
Ammophila dives Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 17.

var. **festiva** Smith — ♀ — Afr.: Tunisia.
Ammophila festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 211 n. 19, ♀.
Ammophila dives var. festiva Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.

dolichodera Kohl — ♂ — Afr. mer.
Ammophila dolichodera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 383 n. 5, ♂.

ebenina Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Ammophila ebenina Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 465 n. XVIII, ♀.

egregia Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Ammophila egregia Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 327 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila egregia Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 74, ♀ ♂.

elegans Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Ammophila elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 216 n. 42, ♀ ♂.

elongata Fisch.-Waldh.! — Eur.: Russia.
Ammophila elongata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2.

erythrocephala (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.
Sphex erythrocephala Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 14.
Sphex erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 19.
Sphex erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2726 n. 45.
Sphex erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 23.
Pelopoeus erythrocephalus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 203 n. 2.
Ammophila erythrocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 385 n. 26, ♀.
Ammophila (Parapsammophila) erythrocephala Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) [II. 1889 p. 100.
Ammophila (Psammophila) erythrocephala Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. [P. 1. 1892 p. 437 n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 1.

erythropus Smith — ♀ — Afr.: Senegal.
Ammophila rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 367 n. 6, ♀ [non Guérin].
Ammophila erythropus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 31.

eugenia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammophila Eugenia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 220 n. 56, ♀ [recte ♂].

eximia Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ammophila eximia (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 373 n. 13, ♂.

extremitata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ammophila extremitata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 457 n. 5, ♀.

fallax Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.
Ammophila fallax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 380 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 25 n. 32, ♀.
Ammophila Hispanica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 28 n. 34, ♀.
Ammophila Turcica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 29 n. 36, ♂.
Ammophila Hungarica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 61, ♀.
Ammophila fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 62, ♀ ♂.
Ammophila Hispanica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 63, ♀.
Ammophila Turcica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 63, ♂.

femur-rubra Fox — ♀ — Am.: California.
Ammophila femur-rubra Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 102, ♀.

fera Lep. — ♀ — Eur. mer.
Ammophila fera (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 365 n. 2, ♀.
Ammophila fera Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 84, ♀.
ferrugineipes Lep. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Ammophila ferrugineipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 383 n. 24, ♀.
Ammophila ferrugineipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212 n. 24.
Ammophila ferrugineipes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 481, ♀ ♂.
Ammophila ferrugineipes Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 297 n. 33, ♀.
ferruginosa Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ammophila ferruginosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 455 n. 1, ♀.
filata Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Ammophila filata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 87, ♂.
fragilis Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ammophila fragilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 53, ♀ ♂.
Ammophila fragilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 10, ♀ ♂.
Ammophila fragilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 15 n. 20, ♂; T. 1 F. 5.
fuscipennis Smith — ♂ — As.: India.
Ammophila fuscipennis Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187 n. 3, ♂.
gaumeri Cam. — ♂ — Am.: Mexico, Guatemala. [T. 2 F. 2.
Ammophila Gaumeri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 4 n. 2, ♂;
gracilis Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Mexico.
Ammophila gracilis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 381 n. 21, ♀.
Ammophila gracilis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 14 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila gracilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 615 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 16 n. 21, ♂; T. 1 F. 7.
gracillima Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.
Ammophila gracillima Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 433 n. 3, ♀.
Ammophila gracillima Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 73, ♀.
grossa Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Ammophila grossa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀.
guérinii D. T. — Am.: Cuba. [Brullé].
Ammophilus apicalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435; T. 70 F. 3 [non
Ammophila apicalis Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 763.
Ammophila apicalis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 969.
Ammophila Guérinii m.
guineensis Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.
Ammophila Guineensis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 192 n. 13, ♀.
haematosoma Kohl — ♀ — Eur.: Cyprus.
Ammophila haematosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 383 n. 6, ♀.
Ammophila haematosoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 73, ♀.
hirticeps Cam. — ♀ — As.: India. [p. 99, ♀.
Ammophila (Psammophila) hirticeps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) I. 1889
heydenii Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
? Ammophila holosericea Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 345.
? Ammophila holosericea v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 356 n. 3.
Ammophila Heydeni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 2.
Ammophila Heydeni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 1.
Ammophila holoserica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 2.
Ammophila Heydeni Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 19 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Ammophila holosericea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila holosericea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 1.

Ammophila holosericea Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 33.
Ammophila Heydeni Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1307.
Ammophila holosericea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila Heydeni Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila holosericea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli. IV (1864) 1867 p. 78 n. 4, ♀ ♂.
Ammophila Heydenii Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2, II. 1869 p. 37 n. 1, ♂.
Ammophila Heydeni Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CCII.
Ammophila Heydeni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 2.
Ammophila Iberica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 69, ♀ ♂.
? Ammophila holosericea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 70, ♀ ♂.
Ammophila Heydeni Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 71, ♀ ♂.

hirsuta (Scop.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex hirsuta Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 772; T. 42 F. 772.
Ichneumon II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 5 F. 2.
Sphex viatica Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 830 n. 6; T. 28 F. 16.
Sphex viatica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 153 n. 6; T. 28 F. 16.
Sphex hirsuta Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 380 n. 769, ♀.
Sphex viatica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 249.
Sphex arenaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 2.
Sphex hirsuta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 7.
Sphex arenaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 16.
Sphex arenaria Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60 n. 809.
Sphex arenosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2724 n. 23.
Sphex hirsuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2728 n. 53.
Sphex hirsuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297.
Sphex arenaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 2.
Ammophila hirsuta W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 206 n. 3.
Sphex arenaria Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 13 (♀).
Sphex lutaria Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 321 n. 2158, ♂ [excl. nota].
Sphex arenaria Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 79 n. 3.
Pepsis arenaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 1.
Sphex arenaria Hentschius, Epitome entom. syst. 1804 p. 115.
Sphex arenaria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 293.
Ammophile hirsuta W. Kirby, Sowerby: Brit. Miscellany I. 1806; T. 33 F. 1.
Sphex arenaria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.
Sphex arenaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀.
Sphex arenaria Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 92 n. 809.
Ammophila arenaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.
Sphex arenaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 3.
Ammophila hirsuta Samouelle, Entom. Compend. 1819; T. 8 F. 5.
Ammophila arenaria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 1.
Ammophila hirsuta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 359 n. 6.
Sphex viatica Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2, ♀ ♂.
Sphex viatica var. arenaria Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2a, ♀ ♂.
Sphex viatica var. macrogaster Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2b.
Sphex arenaria Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 314.
Sphex arenaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 328 n. 3.
Ammophila hirsuta Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 198.
Ammophila hirsuta Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 77 n. 2, ♀ ♂.
Sphex arenaria Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 435 n. 2, ♀ ♂.
Ammophilus arenarius Guérin, Diction. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1839 p. 109.

Ammophila hirsuta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353 n. 2.
Ammophila vulgaris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 148.
Psammophila viatica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 18 n. 12, ♀ ♂.
Ammophila hirsuta Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 9.
Sphex (Psammophila) viatica Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 2.
Sphex arenaria Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 5.
Psammophila viatica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila hirsuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 364 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila viatica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 2.
Psammophila hirsuta Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila hirsuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 95 n. 2, ♀.
Psammophila viatica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 205, ♀ ♂.
Psammophila viatica Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♂) & 3 (♀).
Ammophila viatica Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 82 n. 2, ♀ ♂.
Psammophila hirsuta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 & 62 n. 2.
Pepsis arenaria Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 941 n. 1.
Sphex arenaria Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 3.
Psammophila hirsuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207 n. 2, ♀ ♂.
? Psammophila hirsuta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
Psammophila arenaria Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 nota.
Psammophila viatica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
Psammophila viatica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Ammophila arenaria G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 580.
Psammophila viatica Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 177 n. 2, ♀ ♂.
Psammophila hirsuta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXXXVI.
Psammophila viatica Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 11.
Psammophila viatica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 5 n. 3.
Ammophila viatica Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968.
Ammophila hirsuta Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 248 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila arenaria Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 [F. 7.
Ammophila hirsuta Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 19-56.
Ammophila hirsuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 81, ♀ ♂.
Psammophila viatica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 94.
Psammophila arenaria Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.
Ammophila hirsuta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 16.
Ammophila (Psammophila) hirsuta Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 88, ♀ ♂; [T. 12 F. 6 (♀).

var. **ebenina** (Lep.) Kohl — ♀ — As. centr.
Ammophila ebenina (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 366 n. 4, ♀.
Psammophila ebenina Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 72 n. 1, ♀.
Psammophila ebenina Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.
Ammophila ebenina Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 79, ♀.
Psammophila Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 89, ♀.
Ammophila ebenina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 21, ♀ ♂.
Psammophila hirsuta var. Mervensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 21, ♀.
Ammophila hirsuta var. ebeninus Kohl, i. l.

holosericea (Fab.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; (As. centr.).
Sphex holosericea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 27.
Sphex holosericea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 12 F. 1.
Sphex holosericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 4.
? Ammophila holosericea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 9.
? Ammophila holosericea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 1.

Ammophila holosericea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 378 n. 19, ♀ ♂.
Ammophila holosericea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 275 n. 274.
? Ammophila holosericea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 131 n. 46.
? Ammophila holosericea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 3 n. 3.

humbertiana Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, China.
Ammophila Humbertiana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 25 n. 4, ♀.

jason Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Ammophila Jason Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 20 n. 30, ♀; T. 2 F. 1.

imerinae Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Ammophila Imerinae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 435 n. 2, ♂.

impatiens Smith — ♀ — Austr.
Ammophila impatiens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 247 n. 1, ♀.

indica D. T. — ♂ — As.: India.
Ammophila (Parapsammophila) violaceipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) [II. 1889 p. 100, ♂ [nec Lepeletier].
Ammophila (Parapsammophila) violaceipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) [II. 1890; T. 9 F. 4.
Ammophila Indica m.

inepta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Ammophila inepta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀ ♂.

infesta Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Ammophila infesta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 1, ♀ ♂.

insignis Smith — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Ammophila insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 30, ♀ ♂.

insolata Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Ammophila insolata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

instabilis Smith — ♀ — Austr.
Ammophila instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 36, ♀.

intercepta Lep. — ♀ — Am. bor.
Ammophila procera (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 376 n. 16, ♀ [non [Dahlbom].
Ammophila intercepta (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 378 n. 18, ♀.

iridipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Ammophila iridipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 5 n. 4, ♀ ♂.

juncea Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila juncea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 12, ♂.

kirgisica Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Ammophila Kirgisica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 203, ♀ ♂.

koppenfelsii Taschbg. — ♀ ♂ — Afr. occ.
Ammophila Koppenfelsi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 777 n. 10, ♀ ♂.

lanuginosa Marq. — Eur.: Gallia.
Ammophila lanuginosa Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.

lateritia (Taschbg.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.
Parapsammophila lateritia Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 2, ♀.
Parapsammophila lateritia Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 89, ♀.
Ammophila lateritia m.

leviceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammophila laeviceps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀.

levicollis André — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia.
Ammophila laevicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 77, ♀.

levigata Smith — ♀ ♂ — As.: India, Ceylon.
Ammophila laevigata Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. IV. 1856 p. 215 n. 39, ♀.
Ammophila laevigata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 23 n. 1, ♀ ♂
Ammophila laevigata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 436 n. 3, ♀ ♂.

longicollis Kohl — ♀ — Eur.: Russia.
Ammophila longicollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 379 n. 2, ♀; T. 17a F. 6.
Ammophila longicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 68, ♀.
longiventris Sauss. — ♂ — As.: Ceylon.
Ammophila longiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 24 n. 3, ♂.
luctuosa Smith — ♀ — Am.: Canada.
Ammophila luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 224 n. 70, ♀.
Ammophila luctuosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 16, ♀.
Ammophila luctuosa Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 26 n. 6, ♀.
Ammophila luctuosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 13 n. 1, ♀.
Ammophila luctuosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 614 n. 1, ♀.
ludovicus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal. [n. 29, ♀.
Ammophila (Parapsammophila) Ludovicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212
lugubris Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique. [p. 510 n. 2, ♀♂.
Ammophila (Parapsammophila) lugubris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857
Ammophila lugubris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 480, ♀♂; [T. 30 F. 15.
lutea (Taschbg.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia, Arabia, Turania; Afr.: Nubia.
Parapsammophila lutea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 3, ♀
Parapsammophila lutea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22, ♀. [(excl. ♂).
Ammophila lutea m.
macra Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila macra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 11, ♂.
mandibulata Kby.[1]) — As.: Afghanistan.
Ammophila mandibulata W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 134; T. 14 F. 18.
mediata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila mediata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 8, ♀ ♂.
melanaria Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer..
Ammophila melanaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.
Ammophila melanaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 12, ♀ ♂.
Ammophila melanaria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 435 n. 12, ♀♂.
Ammophila melanaria Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 1.
melanopus Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ammophila melanopus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 276 n. 277; T. 14 F. 8.
Ammophila melanopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 60, ♀♂.
mexicana Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
? Ammophila argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 17, ♂.
Ammophila Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 25 n. 5, ♀ ♂.
micans Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Ammophila micans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 5 n. 3, ♀.
miles (Taschbg.) D. T.[2]) — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.
Parapsammophila miles Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 430
Ammophila miles m. [n. 1, ♀♂.
miliaris Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.
Ammophila miliaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 3 n. 1, ♀♂; T. 1
mocsáryi Friv. — ♀ ♂ — Eur. or. & mer. [F. 1 (♂).
Ammophila Mocsáryi Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XIII. 1876
Ammophila Julii Fabre, Souv. entom. 1879 p. 322. [p. 352, ♀♂.

[1]) = ? A. hirsuta (Scop.) Kby. var. ebenina (Lep.) Kohl.
[2]) = ? A. cyanipennis Lep.

Ammophila Rhaetica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 400 n. 4, ♀.
Ammophila Moksari (Radoszkowski) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.
Ammophila Mocsaryi Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 237, ♂.
Ammophila Julii Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 155.
Ammophila Julii Fauvel, Rev. d'entom. II. 1883 p. 162.
Ammophila Mocsaryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 67, ♀ ♂.
Ammophila Rhaetica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 67, ♀.
Ammophila Julii Fabre, Souv. entom. Ed. 2. 1891 p. 322, ♀ ♂.

modesta Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.
Ammophila modesta Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 28 n. 35, ♀.
Ammophila modesta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 66, ♀.

montana Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 2.
Ammophila montana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 20 n. 29, ♂;

montezuma Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 15.
Ammophila Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 13 n. 17, ♂;

morawitzii André — ♀ — Eur.: Russia mer. [Cresson].
Psammophila polita Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1885 p. 30 n. 38, ♀ [nec
Ammophila Morawitzi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 83.

morrisonii Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 10.
Ammophila Morrisoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 33, ♂;

mutica Dahlb. — ♀ ♂ — Am.
Ammophila mutica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 11, ♀ ♂.

nasuta Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ammophila nasuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 380 n. 20, ♀ ♂.
Ammophila nasuta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 275 n. 275, ♀ ♂; T. 14 F. 7A (♀)
Ammophila nasuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 78, ♀ ♂. [& B (♂).

nearctica Kohl — ♂ — Am.: Washington Terr.
Ammophila nearctica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 18 nota, ♂.

neoxena (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: China.
Miscus neoxenus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 225 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila neoxena m.

nigra Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Ammophila nigra Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1837 p. 92 n. 64.

nigricans Dahlb. — Am. bor.
Ammophila nigricans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 14.
Ammophila nigricans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 5.

nigrina Mor. — ♀ — As.: China.
Ammophila (Miscus) nigrina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 128 n. 30, ♀.

nigripes Smith — ♂ — As.: India.
Ammophila nigripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 215 n. 38, ♂.
Ammophila nigripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 97.

nigrocaerulea Cam. — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 8.
Ammophila nigrocoerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 12 n. 16;

nigrohirta Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Ammophila nigrohirta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 154 n. 30, ♀.

nitida Fisch.-Waldh.! — Eur.: Russia.
Ammophila nitida Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2.

occipitalis Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Ammophila occipitalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 583, ♀ ♂.

opulenta Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ammophila opulenta Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 261, ♀.
Ammophilus opulentus Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. nat. Paris IX. 1839 p. 109 Atl.;
Ammophila opulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 49. [T. 662 F. 4.
orientalis Cam. — ♀ — As.: India.
Ammophila orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 96, ♀.
piceipes Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Ammophila picipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 11 n. 14, ♂; T. 2 F. 4.
piceiventris Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.
Ammophila piceiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 22 n. 34, ♀; T. 2
pictipennis Walsh & Ril. — ♀ ♂ — Am. bor.
Ammophila pictipennis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128 & 164, ♀♂; Fig. 100.
Ammophila pictipennis Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 149; Fig. 73.
placida Smith — ♂ — Am.: California.
Ammophila placida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 61, ♂.
polita Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ammophila polita Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 458 n. 6, ♀.
ponderosa Gerst. — ♀ — Afr. or.
Ammophila ponderosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 28, ♀.
Ammophila ponderosa Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873
procera Dahlb. — ♀ ♂ — Am. bor. [p. 332 n. 30, ♀; T. 14 F. 3.
Ammophila procera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.
Ammophila procera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 7.
Ammophila gryphus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 222 n. 62, ♀ ♂.
Ammophila gryphus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 9, ♀.
Ammophila procera Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 7, ♂.
Ammophila gryphus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 14 n. 4, ♀.
Ammophila gryphus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 615 n. 4, ♀.
Ammophila gryphus Pergande, Proc. Entom. Soc. Washington VII. 1892 p. 256.
Ammophila gryphus Bertkau, Ber. Arch. f. Naturg. P. 2. 1893 p. 234; F. 11.
propinqua Taschbg. — ♂ — Afr.: Nubia.
Ammophila propinqua Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 433 n. 4, ♂.
Ammophila propinqua Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. 24/26. 1886 p. 74, ♂.
proxima (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.
Coloptera proxima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 225 n. 2, ♀.
Ammophila proxima m.
pruinosa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila pruinosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 455 n. 2, ♀♂.
psilocera Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.
Ammophila psilocera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 153 n. 29, ♂; T. 1
pulchella Smith — ♂ — As.: China. [F. 29 & 30.
Ammophila pulchella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 48, ♂.
punctata Smith — ♀ — As.: India.
Ammophila punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 46, ♀.
quadricollis Costa — ♀ — Afr.: Tunisia.
Ammophila quadraticollis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 99.
Ammophila quadraticollis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 4 n. 5, ♀.
quadridentata Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ammophila quadridentata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 23 n. 37, ♀.
reticollis Costa — Afr.: Senegal.
Ammophila reticollis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 15.

retowskii (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Parapsammophila Retowskii Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137, ♀ ♂.
Ammophila Retowskii m.
robusta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Ammophila robusta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 14, ♀.
Ammophila communis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 15, ♂.
Ammophila communis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 13 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila communis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 614 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila robusta Aldrich, Canad. Entomol. XXXIII. 1891 p. 136.
rubiginosa Lep. — ♀ ♂ — Afr. mer., Madagascar.
Ammophila rubiginosa (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 372 n. 12, ♀.
Ammophila rubiginosa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 435 n. 1, ♀ ♂.
rubra Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
? —— Savigny, Explor. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 18 F. 16.
Ammophila rubra (Sichel) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 132 n. 47.
Ammophila rubra (Sichel) Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 3 n. 4, ♂.
rubriceps Taschbg. — ♂ — Afr.: Cap.
Ammophila rubriceps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 432 n. 2, ♂.
rubripes Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Ammophila rubripes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 465 n. XIX.
Ammophila rubripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 76, ♀ ♂.
rubriventris Costa — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sicilia.
Ammophila rubriventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 11.
Ammophila rubriventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 78 n. 5, ♀ ♂.
Ammophila rubriventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1888 p. 72, ♀ ♂.
ruficollis Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ammophila ruficollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 586, ♀.
ruficosta Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Ammophila ruficosta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 394 n. 2, ♀.
rufipes Guér. — Am.: Chile.
Ammophila rufipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262; T. 9 F. 1.
Ammophila rufipes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 393 n. 1.
rugicollis Lep. — ♂ — Afr.: Cap.
Ammophila rugicollis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 373 n. 14, ♂.
sabulosa (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. I. 1662 Exp. 8.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. II. 1753 p. 6; T. 1 F. 6, 7 & 8.
Sphex sabulosa Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 569 n. 2.
Sphex sabulosa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Sphex sabulosa Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 411 n. 1148.
Sphex hortensis Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 1.
Sphex sabulosa Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 50; T. 19 F. 120.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 349 n. 63.
Sphex sabulosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 291 n. 770; T. 41 F. 770.
Sphex sabulosa O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 627.
—— Schaeffer, Elem. Entom. 1766 T. 8 F. 2.
—— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 613.
Sphex sabulosa Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 941 n. 1.
Ichneumon XLV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 83 F. 1.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 822 n. 5; T. 28 F. 7-15.

Sphex sabulosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 1.
Sphex sabulosa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 864 n. 1; T. 26 F. 11.
Sphex sabulosa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1861.
—— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 228.
Sphex sabulosa Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 612 n. 9; T. 45 F. 12.
Sphex sabulosa Lister, Martini-Göze: Naturg. d. Spinnen etc. 1778 p. 49.
Sphex sabulosa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 148 n. 5; T. 28 F. 7-15.
Ichneumon XCVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 263 F. 6.
Sphex sabulosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 442 n. 1.
Sphex sabulosa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 379 n. 768.
Sphex sabulosa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 218 n. 9; T. 45 F. 12.
Sphex sabulosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 248.
Ichneumon Frischii Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 415 n. 63 [recte 64].
Sphex sabulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 1.
Sphex sabulosa Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 216 n. 253.
Sphex sabulosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 219 n. 1.
Sphex sabulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2723 n. 1.
Sphex sabulosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60 n. 808.
Sphex sabulosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 311; T. 31 F. 2.
Sphex dimidiata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 313; T. 31 F. 4, ♀.
Sphex sabulosa J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 343 n. 786.
Sphex sabulosa Petagna, Institut. entom. I. 1792 p. 371.
Sphex sabulosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 198 n. 1.
Sphex sabulosa Panzer, Ursache d. Baumtrocknis II. 1793 p. 55, ♀♂; T. 2 F. 11 (♀) & 12 (♂).
Sphex sabulosa Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 514, ♀.
Ammophila vulgaris W. Kirby, Trans. Linn. Soc. IV. 1798 p. 202 n. 1, ♀.
Sphex sabulosa Panzer, Faun. Insect. German. Init. VI. 1799 P. 65 T. 12.
Sphex sabulosa Jördens, Entomologie oder Helminthol. I. 1801 p. 121; T. 2 F. 4.
Sphex sabulosa Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 128.
Sphex (Ammophylus) sabulosus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 332.
Sphex sabulosa Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 319 n. 2157, ♀.
Sphex lutaria Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 321 n. 2158 nota, ♂.
Sphex sabulosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 78 n. 1.
Sphex sabulosa Fabricius, Syst. Piez 1804 p. 205 n. 1.
Sphex sabulosa Hentschius, Epitome Entom. syst. 1804 p. 115.
Sphex sabulosa Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 978 n. 1.
Sphex sabulosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 292 n. 1; T. 101 F. 7.
Sphex sabulosa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.
Sphex sabulosa Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3727-29.
Sphex sabulosa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 90 n. 808.
Sphex sabulosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♂.
Sphex mucronata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128; T. 8 F. 7, ♀.
Ammophila sabulosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.
Sphex sabulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 113 n. 1.
Sphex sabulosa Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 145 n. 305 & p. 500 n. 19.
Ammophila sabulosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 2, ♀ ♂.
Sphex sabulosa Mücke, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.
Ammophila sabulosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 355 n. 2.
Ammophila mucronata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 356 n. 4.
Sphex sabulosa Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Sphex sabulosa Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 314.

Sphex sabulosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 327 n. 1.
Ammophila sabulosa Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836, ♀ ♂; T. 28 (♀).
Ammophila sabulosa Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
Sphex sabulosa Dufour, Ann. sc. nat. zool. (2) VII. 1837 p. 16 & 19.
Sphex sabulosa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 435 n. 1, ♀ ♂.
Ammophilus sabulosa Guérin, Dictionn. pittor. d'hist. nat. Paris IX. 1839 p. 109.
Ammophila sabulosa Siebold, Neu. Schrift. naturf. Ges. Danzig III. P. 2. 1839 p. 72.
Ammophila sabulosa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352 n. 1; T. 4 F. 5.
Ammophila sabulosa Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Ammophila sabulosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 9 n. 10.
Sphex sabulosa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 1; T. 4 F. 10.
Ammophila sabulosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 3.
Ammophila cyanescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 6.
Ammophila sabulosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 376 n. 17, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 58. [F. 6.
Sphex (Ammophila) sabulosa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849 T. 120
Ammophila sabulosa Eversmann, Bull. Soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 3,
Sphex sabulosa Laboulbène, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 335-348. [♀ ♂.
Ammophila sabulosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 202 & 317, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 18 & 35 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Ammophila sabulosa Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 81 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).
Ammophila sabulosa Kirchner, Lotos VIII. 1858 p. 85-87.
Ammophila sabulosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 3.
Ammophila sabulosa var. cyanescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858
Sphex sabulosa Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 1. [p. 61.
Ammophila sabulosa Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129 n. 7.
Ammophila sabulosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila cyanescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208.
Ammophila sabulosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 121 & 122.
Ammophila sabulosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 Versl. p. XXXV; T. 12 F. a.
Ammophila sabulosa H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 32 & 33.
Ammophila sabulosa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Ammophila sabulosa Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 175 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 1.
Ammophila sabulosa Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968-970.
Sphex sabulosus G. P., Pet. nouv. entom. II. P. 11. 1879 p. 294-295.
Ammophila sabulosa Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 247 n. 1, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 561.
Sphex mucronata Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 7. 1882 p. 393, ♀.
Ammophila sabulosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 361 n. 3.
Ammophila sabulosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 59, ♀ ♂.
Ammophila Touareg Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 65, ♀ ♂.
Ammophila sabulosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1890 p. 204.
Ammophila sabulosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 15.
Ammophila sabulosa Gutwinski, Naturw. Rundsch. VI. 1891 p. 549 & 550.
Ammophila sabulosa Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 436 n. 4, ♀ ♂ [excl. loco].
Ammophila sabulosa Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 87, ♀ ♂.

saeva Smith — ♀ — Am.: California.
Ammophila saeva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 222 n. 63, ♀.

sareptana Kohl — ♂ — Eur.: Russia.
Ammophila Sareptanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 378 n. 1, ♂.
Ammophila Sareptana Ed. André, Spec. Hymen. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 58, ♂.
separanda Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [n. 75, ♀ ♂.
Ammophila (Miscus) separanda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1890 p. 204
simillima — ♀ — As.: China.
Ammophila simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 44, ♀.
sinensis Sickm. — ♀ — As.: China.
Ammophila Sinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 217, ♀.
smithii Smith — ♀ — As.: India.
Ammophila Smithii (Baly) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 45, ♀.
sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 6.
Ammophila Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 32, ♀; T. 2
spinipes Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Ammophila spinipes Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 16 n. 43, ♀.
spinosa Smith — ♀ — As.: China.
Ammophila spinosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀.
strenua Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ammophila strenua Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 10, ♀.
striata Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.
Ammophila striata Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 200 n. 4, ♀.
Ammophila striata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 382 n. 4, ♀.
Ammophila striata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 66, ♀.
striaticollis Mor. — ♀ — As.: China. [n. 29, ♀.
Ammophila (Miscus) striaticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 127
striolata Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ammophila striolata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 10 n. 11, ♀.
suavis Burm. — ♀ ♂ — Am.: La Plata.
Ammophila suavis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
superciliaris Sauss. — ♀ — As.: Manilla.
Ammophila superciliaris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 24 n. 2, ♀.
suspiciosa Smith — ♀ ♂ — Austr.
Ammophila suspiciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 35, ♀ ♂.
syriaca Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Ammophila Syriaca Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 30 n. 37, ♀.
Ammophila Syriaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 75, ♀.
tarsata Smith — ♀ — Am.: Brasilia. [Dahlbom].
Ammophila urnaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 381 n. 22, ♀ [nec
Ammophila tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 51.
taschenbergii Cam. — ♀ — As.: Java. [♀ [nec Lepeletier].
Ammophila erythropus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 9,
Ammophila Taschenbergii Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1890 p. 94.
tenuis (Pal.-Beauv.) Smith — Afr.: Sierra Leone.
Sphex tenuis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1837 p. 48 Hymén.; T. 7 F. 2.
Ammophila tenuis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212 n. 28.
trichiosoma Cam. — ♂ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 13.
Ammophila trichiosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 11 n. 13, ♂;
turanica (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Parapsammophila Turanica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 582, ♂.
Ammophila Turanica m.

turcestanica D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Ammophila hirticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 408 n. 43, ♂
Ammophila Turcestanica m. [nec Cameron].
tydei Guill. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. & centr., Madagascar.
Ammophila Tydei Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 319 n. 21, ♀.
Ammophila Tydei Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
Psammophila incana (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.
Psammophila Madeirae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.
Psammophila senilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21, ♀ ♂.
Psammophila canescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.
Psammophila incana (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 3.
Psammophila Madeirae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 4, ♀.
Psammophila Madeirae var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432.
Psammophila canescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 5, ♂.
Ammophila argentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 366 n. 3, ♀; T. 30 F. 2.
Ammophila Klugii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 367 n. 5, ♀ ♂.
Ammophila Capensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 368 n. 7, ♂.
Ammophila argentata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 274 n. 272, ♀; T. 14 F. 16.
Ammophila Maderae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 210 n. 11.
Psammophila capuccina Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 15 n. 3, ♂; T. 2 F. 4.
Psammophila capuccina Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 73 n. 3, ♀ ♂.
Ammophila capucina Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 82, ♀ ♂.
Ammophila argentata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 85, ♀.
Ammophila Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 85, ♀ ♂.
Ammophila argentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 41, ♂; T. 1 F. 1.
Ammophila (Psammophila) Capensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1.
tyrannica Cam. — Patria? [1892 p. 438 n. 6, ♀ ♂.
Ammophila tyrannica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 11.
urnaria Dahlb. — Am.: Carolina, Pennsylvania.
Ammophila urnaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 14.
Ammophila urnaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 4.
vagabunda Smith — ♀ — As.: China.
Ammophila vagabunda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 47, ♀.
valida Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ammophila valida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 461 n. 13, ♀.
variipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila varipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 457 n. 4, ♀ ♂.
Ammophila varipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 26, ♀ ♂; T. 1
violaceipennis Lep. — ♀ — Am.: Pennsylvania. [F. 17 (♂).
Ammophila violaceipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 370 n. 10, ♀.
vischu Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Ammophila Vischu Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 98, ♀ ♂.
volcanica Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 1 F. 19.
Ammophila volcanica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 17 n. 24, ♀;
vulgaris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila vulgaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 458 n. 7, ♀ ♂.
wahlbergii Dahlb. — Afr.: Port Natal.
Ammophila Wahlbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 10.
walkeri D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Ammophila strenua Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 86, ♀ [nec Cresson].
Ammophila Walkeri m.

wrightii (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Coloptera Wrightii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 378 n. 14, ♀.
Ammophila Wrightii m.
xanthoptera Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 4.
Ammophila xanthoptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 8 n. 9, ♀;
yarrowii Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Ammophila Yarrowi Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. V. 1875 p. 713
Ammophila Yarrowi Williston, Entom. News III. 1892 p. 85. [n. 52, ♂.

SPHEX

Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 343 n. 215 & p. 569 n. 216.
Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 76 & 317.
σφήξ, nom. propr.

Synon.: Ammophila W. Kirby.
Pelopoeus Guérin.
Pepsis Fabricius.
Pompilus Magretti.
Vespa Drury.

Subg.: I. Chlorion Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 333.
χλωρός virescens.
Dryinus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 33.
δρυϊνος, quercinus.
Pronaeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56 n. 482.
πρόναιος, aula templi.
II. Palmodes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 112.
palma.
III. Calosphex Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 113.
καλός, pulcher; *σφήξ*, nom. propr.
IV. Parasphex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 13.
παρά, ad; Sphex, nom. propr. Hymen.
Enodia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 13 [nec Hübner].
Etymol. obscura.
V. Harpactopus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 11.
ἅρπαξ, rapax; *πούς*, pes.
Gastrosphaeria Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 10.
γαστήρ, venter; *σφαίριον*, globulus.
Prionyx Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 14.
πρίων, serra; *ὄνυξ*, unguis.
VI. Pseudosphex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXV. 1869 p. 35.
ψεῦδος, falsus; *σφήξ*, nom. propr. Hymen.
VII. Isodontia Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380.
ἴσος, aqualis; *ὀδούς*, dens.
VIII. Sphex Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185.
σφήξ, nom. propr.
IX. Neosphex Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.
νέος, novus; *σφήξ*, nom. propr. Hymen.

abbottei Fox — ♀ — Afr.: Kilima Njaro.
Sphex Abbottii Fox, Entom. News II. 1891 p. 42, ♀.
Sphex Abbottii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 62, ♀.

abditus Kohl — ♀ — As.: Sikkim.
Sphex (Isodontia) abditus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 51, ♀.
abdominalis Cress.! — ♂ — Am.: Texas.
Sphex abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 211, ♂.
Sphex abdominalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 437 n. 130, ♂.
aegyptius Lep. — ♀ ♂ — Afr. bor.
? Sphex Pennsylvanica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 288; T. 28 F. 1.
Sphex Aegyptia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 356 n. 32.
Sphex soror Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 7.
Harpactopus crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 1, ♀; T. 6 F. 4.
Priononyx Aegyptia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 5.
Sphex Aegyptia Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 412 n. 2, ♂.
Sphex grandis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 132 n. 48, ♂.
Harpactopus crudelis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 582 n. 107, ♀ ♂.
Sphex Aegyptius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 181 n. 11, ♀ ♂.
Sphex Aegyptius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 148, ♀ ♂.
Sphex Aegyptius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 26.
Sphex (Harpactopus) Aegyptius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 351 n. 48, ♀ ♂.
Sphex (Harpactopus) Aegyptius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 [p. 424, ♀ ♂; T. 25 F. 16.
Pompilus (Harpactopus) Aegyptius Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 958 n. 15.
Sphex Aegyptius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀.
aequinoctialis Scop.![1] — Eur.: Carniolia.
Sphex aequinoctialis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 774.
Sphex aequinoctialis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304.
aerarius (Patt.) Kohl — ♀ — Am.: Connecticut.
Chlorion aerarium Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 133, ♀.
Sphex (Chlorion) aerarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 11, ♀.
afer Lep.![2] — ♀ — Afr.: Algeria.
Sphex afra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 350 n. 24, ♀; T. 30 F. 3.
Sphex afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 270 n. 263, ♀; T. 14 F. 3.
Sphex afer Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964.
Sphex afra Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀.
Sphex afer Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 138, ♀.
Sphex afer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 131, ♀.
affinis Luc.[3] — ♀ — Afr.: Algeria.
Sphex affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 267.
Sphex affinis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 203.
Sphex affinis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 140, ♀.
Sphex affinis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 374 nota.
ahasverus Kohl — ♀ — Austr. mer.
Sphex Ahasverus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 397 n. 89, ♀.
alacer Kohl — ♀ — Austr.: New Guinea.
Sphex alacer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 54, ♀.
albifrons Vill.![4] — Eur.: Gallia.
Sphex albifrons Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 25.

---

[1] An Braconidarum species aliqua?
[2] = ? Sph. flavipennis Fabr. var. (Kohl).
[3] = ? Sph. splendidulus Costa.
[4] Sphex non est!

albisectus Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex albisecta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 462 n. 2, ♀ ♂.
Ammophila Kirbyi v. d. Linden. Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 360 n. 7.
Sphex trichargyra Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 466 n. 11, ♂.
Enodia albisecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 1.
Enodia albisecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 1.
Sphex albisecta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 358 n. 34, ♀ ♂.
Sphex albisecta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 268.
Parasphex albisecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 2.
Enodia albisecta Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Enodia albisecta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. 1864 1867 p. 71 n. 1, ♀ ♂.
Enodia albisecta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 10 n. 1, ♀ ♂.
Sphex Parasphex albisectus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964.
Parasphex albisecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 302 n. 40, ♀.
Sphex albisectus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 185 n. 17, ♀ ♂.
Sphex albisectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 130.
Sphex albisecta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; Tab. F. 25.
Sphex Parasphex albisectus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 130 & 335 n. 35, [♀ ♂.
Enodia albisecta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586.

albospiniferus (Reed) Kohl — Am.: Chile.
Neosphex albospiniferus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 599.
Sphex albospinifer Kohl, i. l.

amator Smith! — ♂ — Austr.
Sphex amator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 246 n. 36, ♂.
Sphex amator Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 132, ♂.

anatolicus Kohl — ♀ — As. occ.
Sphex Anatolicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 152 n. 28, ♀.
Sphex (Palmodes Anatolicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 23, ♀.
Sphex picicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 571, ♀.
Sphex (Palmodes Anatolicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45.

antarcticus L.![1]) — Afr.: Cap.
Sphex antarctica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 944 n. 19.
Sphex antarctica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 19.
Sphex antarctica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 19.
Sphex antarctica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.

antennatus Smith! — ♂ — Am.: New Hebrides.
Sphex antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 50, ♂.
Sphex antennatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 133, ♂.

anthracinus Scop.![2]) — Eur.: Carniolia.
Sphex anthracina Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 779; T. 42 F. 779.
Sphex anthracina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 13 & IV. p. 551 n. 13.
Sphex anthracina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.

apiarius Scop.![3]) — Eur.: Carniolia.
Sphex apiaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 781; T. 42 F. 781.
Sphex apiaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 247 n. 74.
Sphex apiaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Sphex non est!
[3]) Sphex non est!

argentifrons Smith! — ♀ — Austr.
Sphex argentifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec Fabr., nec Lep.].
Sphex argentifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 135, ♀.
argentinus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Sphex Argentina Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 417 n. 16, ♀♂.
Sphex Argentinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 400 n. 93, ♀ ♂.
argyrius Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex argyria Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 810, ♀; T. 50 F. 8.
Sphex emarginata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 811, ♂.
Sphex confinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 16.
Sphex confinis Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 38 n. 4, ♀.
Sphex argyrius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 179 n. 9, ♀ ♂.
Sphex argyrius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 137, ♀ ♂.
Sphex (Palmodes) argyrius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 327 n. 27, ♀♂.
argyrometopa Vill.![1]) — Eur.: Italia.
Sphex argyrometopa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 84.
arietis Christ![2]) — Am.: Jamaica.
Sphex arietis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 321.
armiger Christ![3]) — Patria?
Sphex armiger Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 255; T. 24 F. 4.
asiaticus L.![4]) — As.
Sphex Asiatica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 569 n. 3.
Sphex Asiatica Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 405 n. 1.
Sphex Asiatica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 942 n. 5.
Sphex Asiatica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 5; T. 26 F. 10.
Sphex Asiatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2726 n. 5.
Sphex Asiatica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 296.
asper Christ![5]) — Patria?
Sphex aspera Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292; T. 28 F. 7.
atratus Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Sphex atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 355 n. 30, ♀.
Priononyx atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 2.
Priononyx atrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.
Sphex (Harpactopus) atratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 357 n. 51, ♀♂.
atrohirtus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. minor, Caucasus.
Sphex maxillosus var. atrohirtus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 202, ♀.
Sphex atrohirtus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 437 n. 129, ♀ ♂.
aurifrons Smith! — ♀ — As.: Aru.
Sphex aurifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 3, ♀.
Sphex aurifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 136, ♀.
auripennis (Fabr.) D. T.![6]) — Am. mer.
Dryinus auripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 2.
Sphex auripennis m.

---

1) An Pompili generis species?
2) Zethi species aliqua.
3) Ad Vesparum genera enumerandus est.
4) Eumenis species est.
5) Ammophilarum (Psammophilarum) species esse videtur.
6) Pompilus spec.

aurulentus Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Sphex aurulenta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 10, ♀.
Sphex aurulenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2725 n. 37.
Sphex aurulenta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 14.
Sphex Fabricii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 11.
Sphex Fabricii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 21.
Sphex ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 345 n. 18, ♀.
Sphex lineola Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 353 n. 27, ♂.
Sphex ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 55.
Sphex Godeffroyi Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 57 n. 6, ♀.
Sphex aurifex Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 3.
Sphex aurulentus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 194 n. 29, ♀ ♂.
Sphex aurulentus var. aurulentus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀ ♂.
Sphex aurulenta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 100; T. 9 F. 12.
Sphex aurulentus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.
var. **lepeletieri** Sauss. — ♀ — As.: Java.
Sphex sericea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 12, ♀ [nec Fabricius].
Sphex Lepeleterii Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 40 n. 8, ♀.
Sphex aurulentus var. Lepeletieri Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀.
Sphex aurulentus var. Lepeletieri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 2, ♀.
var. **sericeus** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Insulae centr.
Pepsis sericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 19, ♀ [nec Lepeletier].
Sphex sericea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 7.
Sphex sericea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 13.
Sphex ferox Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 55 n. 5, ♂.
Sphex sericea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 60 n. 1721.
Sphex sericea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli III. (1863) 1866 p. 24 n. 348, ♀.
Sphex sericeus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 11, ♀.
Sphex sericea W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 26.
Sphex aurulentus var. sericea Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀ ♂.
Sphex aurulentus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 392 n. 84, ♀ ♂.
Sphex aurulentus var. sericea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393, ♀.
Sphex aurulentus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 429 n. 3, ♀ ♂.
var. **pallidehirtus** Kohl — ♂ — As.: Amboina, Moresby.
Sphex aurulentus var. pallidehirta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 4, ♂.
australis (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr. [T. 2 F. 24.
Harpactopus Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 42 n. 2, ♀;
Sphex (Harpactopus) Australis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 367 n. 59, ♀.
austriacus Schrk.! [1]) — Eur.: Austria inf.
Sphex Austriaca Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 380 n. 770.
Sphex Austriaca Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 227 n. 21.
Sphex Austriaca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2728 n. 54.
aztecus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 22.
Sphex Aztecus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38 n. 4, ♀; T. 2
Isodontia Azteca Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.
Sphex Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 35 n. 12, ♂; T. 3 F. 9 & 9a.
Sphex robusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 36 n. 15, ♂; T. 3 F. 11.
Sphex (Isodontia) macrocephalus Fox, Entom. News I. 1890 p. 137, ♀.

---

[1]) Sphex non est!

Sphex (Isodontia) Aztecus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 385 n. 77, ♀ ♂.
Isodontia Azteca Patton, Entom. News IV. 1893 p. 302.
Sphex (Isodontia) macrocephalus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 50, ♀.
bannitus Kohl — ♀ — Austr.
Sphex bannitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 61, ♀; T. 4 F. 21.
beatus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Sphex beata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 31 n. 3, ♀ ♂; T. 3 [F. 2 (♀) & 2a (♂).
Sphex beatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 424 n. 117, ♂.
belfragei Cress.! — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sphex Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀ ♂.
Sphex Belfragei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 137, ♀ ♂.
bifasciatus Müll.![1] — Eur.: Dania.
Sphex bifasciata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1882.
bifoveolatus (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.
Priononyx Thomae var. Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1.
Priononyx bifoveolata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 408 n. 2, ♂.
Priononyx Thomae Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 384, ♂.
? Priononyx Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 258, ♀.
Sphex (Harpactopus) bifoveolatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 360 n. 53, ♀ ♂.
? Sphex Canadensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 360 nota, ♀.
bilobatus Kohl — ♀ ♂ — Austr.
Sphex bilobatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 59, ♀ ♂; T. 4 F. 10 & 24.
bilocularis Scop.![2] — Eur.: Carniolia.
Sphex bilocularis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 787.
Sphex bilocularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 76.
Sphex bilocularis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308.
bispinosus Reiche! — Am.: Cayenne.
Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 63.
Sphex bispinosa Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 2.
bohemannii Dahlb.! — ♂ — Afr.: Port Natal.
Sphex Bohemanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 9, ♂.
Sphex Bohemanni Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 138, ♂.
Sphex Bohemanni Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52, ♂; T. 4 F. 5 & 7.
brachystomus Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Britannia.
Sphex brachystomus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 415 n. 107, ♀ ♂.
brasilianus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex Brasilianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39 n. 6, ♀.
Sphex tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 32 n. 6, ♀; T. 3 F. 5.
Sphex Brasilianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 426 n. 119, ♀.
Sphex Brasilianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 60, ♂; T. 5 F. 34.
brunneipes (Cress.) Kohl! — ♂ — Am.: Texas.
Priononyx brunnipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213, ♂.
Sphex (Priononyx) brunnipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 440 n. 139, ♂.
caerulescens Guill.[3] — ♀ — As.: Borneo.
Sphex coerulescens Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 320 n. 22.
Sphex coerulescens Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324.
Sphex coerulescens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 410 nota, ♀.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Sphex non est!
[3]) = ? Sph. resplendens Kohl.

caerulescens Reiche! — Am.: Cayenne.
Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 64.
Sphex coerulescens Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 3.
cairensis André — Afr.: Aegyptus.
Sphex Cairensis (Kollar) Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.
caliginosus Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Honduras, Costa Rica, Panama.
Sphex caliginosa Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 589. [F. 1 (♀) & 1a (♂).
Sphex erythroptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 30 n. 2, ♀ ♂; T. 3.
Sphex caliginosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 415 n. 108, ♀ ♂.
canescens Smith — ♀ ♂ — Austr.
Sphex canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 246 n. 37, ♀ ♂.
Sphex canescens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 nota.
capensis L.! — Afr.: Cap.
Sphex Capensis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 407 n. 4 [nec Fabricius].
Sphex Capensis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 942 n. 4.
Sphex Capensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 8.
Sphex Capensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 4.
Sphex Capensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2725 n. 4.
Sphex Capensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297.
caspius Gmel.![1]) — Eur.: Russia.
Sphex spec. Lepechin, Tagebuch Reis. russ. Reich. II. 1775 p. ?; T. 20 F. 4.
Sphex Caspia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2735 n. 97.
castaneipes Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Sphex castaneipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 12.
Sphex castaneipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 23, ♀.
Sphex castaneipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 432 n. 124, ♀.
chichimecus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphex Chichimecus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 40 n. 9, ♂.
Sphex Chichimeca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 33 n. 7; T. 3 F. 6 & 6a.
Sphex Chichimecus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 420 n. 112, ♂.
chiliensis Lep.![2]) — ♀ — Am.: Chile.
Sphex Chiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 13, ♀.
Sphex Chiliensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 440 n. 140, ♀.
chrysoclypeatus Christ![3]) — Patria?
Sphex chrysoclypeatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293; T. 29 F. 4.
chrysophorus Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Sphex chrysophorus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 399 n. 92, ♀.
chrysorrhoeus Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
? Sphex apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 57, ♀ [non Harris].
Sphex (Isodontia) chrysorrhoeus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 371 n. 63, ♀; [T. 12 F. 78.
ciliatus Fabr.![4]) — As.: India.
Sphex ciliata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 24.
Sphex ciliata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 242 n. 59.
Sphex ciliata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 49.
Sphex ciliata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 31.
Chlorion ciliatum Fabricius, Syst. Piez. 1840 p. 218 n. 2.

---

1) Sphex non est!
2) = ? Sph. Latreillei Lep.
3) Salius (Cyphononyx) spec.
4) = ? Chlorion splendidus Fabr.

cinctus Vill.![1]) — Eur.: Carniolia.
Sphex cincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 10.
Sphex cincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 296.
cinerascens Dahlb.! — ♀ ♂ — As.: India.
? Pepsis obscura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 26.
Sphex cinerascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 3.
Sphex cinerascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 10, ♂.
Sphex xanthoptera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 113, ♀♂; T. 9 F. 7.
Sphex xanthopterus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 389 n. 81, ♀ ♂.
Sphex cinerascens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 400 n. 141, ♂.
Sphex cinerascens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52.
claviger Smith — ♀ — Austr.
Sphex clavigera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 247 n. 39, ♀.
clavipes Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Sphex clavipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 395 n. 87, ♀ ♂.
clypeatus Smith! — ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex clypeata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 72, ♂.
Sphex clypeatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 142, ♂.
coccineus Gmel.! — Patria?
Sphex spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 72 n. 390.
Sphex coccinea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2734 n. 91.
cognatus Smith! — ♀ — Austr.
Sphex cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 40, ♀.
Sphex cognata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 415 n. 10, ♀.
Sphex cognatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 143, ♀.
colibri Christ![2]) — Patria?
Sphex Colibri Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 318; T. 32 F. 4.
collaris L.![3]) — Austr.
Sphex collaris Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 946 n. 34.
Sphex collaris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 34.
Sphex collaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2732 n. 34.
Sphex collaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.
columbianus (Grib.) Kohl — ♀ — Am.: Columbia.
Chlorion Columbianum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 262, ♀.
Sphex (Chlorion) Columbianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 12, ♀.
confrater Kohl — ♀ — Austr.: New Britannia.
Sphex confrater Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V 1890 p. 414 n. 106, ♀.
conicus Rad.[4]) — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Sphex conica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9 n. 6, ♀ ♂.
Sphex conica Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀ ♂.
Sphex conicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 143, ♀ ♂.
conicus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sphex conica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 24.
coronatus Thunbg.! — Eur.: Gallia.
Sphex coronata Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IV. 1784 p. 25 n. 42.
Sphex coronata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2733 n. 84.

---

1) Sphex non est!
2) Num ad Vespidas enumerandus sit?
3) Sphex non est!
4) Sphex non est!

costipennis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Guiana.
Sphex costipennis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 54 n. 35, ♀.
Sphex chrysobapta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 71, ♀.
Sphex petiolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 259 n. 78, ♂.
Sphex costipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39 n. 5, ♀.
Sphex costipennis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 2.
Isodontia costipennis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.
Sphex costipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 35 n. 13, ♂; T. 3 F. 10.
Sphex (Isodontia) costipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 382 n. 75, ♀♂.
croesus Lep.[1]) — ♀ — Am. bor.
Sphex Croesus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 351 n. 25, ♀.
crucis (Fabr.) Jur.![2]) — ♀ — Am. mer.
Pepsis crucis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 4.
Sphex crucis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Sphex crucis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 342 n. 14, ♀.
Sphex crucis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 144.
curvus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sphex curva Villers, C. Linnei Entom. III 1789 p. 252 n. 90.
cyaneipennis Fabr. — ♀ — Am.: Cayenne.
Sphex cyanipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 6.
Sphex cyanipennis Coquebert, Illustr. Icon. I. 1799; T. 4 F. 10.
Pepsis cyanipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 7.
Sphex (Chlorion) cyanipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 13, ♀.
cyaneiventris (Guér.) Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 8 F. 15.
Pelopoeus cyaniventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 263, ♂;
Sphex ? cyaniventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 400 n. 4, ♀ ♂.
Sphex cyanipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 Atlas; T. 4 F. 5 (♀).
Priononyx cyaniventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 3.
Pelopoeus (Chalybion) cyaniventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 [p. 428 n. 2, ♀.
Pelopoeus cyaniventris Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 1.
Sphex (Chlorion) cyaniventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 190 n. 10, ♀♂.
cyanescens Rad.[3]) — ♀ ♂ — Afr.: Angola.
Sphex cyanescens Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 209 n. 76, ♂.
Sphex cyanescens Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 301 n. 39, ♀.
decipiens Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Sphex decipiens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 65, ♀ ♂; T. 5 F. 44.
decoratus Smith! — Austr. occ. & bor.
Sphex decorata Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 4.
Sphex decorata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 145.
deplanatus Kohl — ♂ — As.: Ceylon.
Sphex deplanatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.
depressus Deg.![4]) — Am.: Surinam.
Sphex depressa Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 590 n. 7; T. 30 F. 7-9.
Sphex depressa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 382 n. 7; T. 30 F. 7-9.
Sphex depressa Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 66 n. 257.

---

[1]) = ? Sph. ichneumoneus (L.) Fabr. var.
[2]) = ? Sph. Thomae Fabr.
[3]) Sphex non est!
[4]) Num sit Trigonalys?

difficilis Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Sphex difficilis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 54 n. 36, ♀.
Sphex difficilis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 10, ♀.
Sphex difficilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 146, ♀.
dimidiatus Lep.! — ♀ — Am. bor.
Sphex dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 352 n. 26, ♀.
Sphex dimidiatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 148, ♀.
dimidiatus Gimm.! — Eur.: Russia.
Sphex dimidiata Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 448.
dimidiatus Deg.! — Am.: Pennsylvania.
Sphex dimidiata Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 589 n. 5; T. 30 F. 5.
Sphex dimidiata Göze, Degeer, Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 381 n. 5; T. 30 F. 5.
Sphex dimidiata Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 66 n. 255.
Sphex dimidiatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 147.
diodon Kohl — ♂ — As.: Celebes, Sumatra.
Sphex (Isodontia) diodon Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 377 n. 68, ♂.
dives Lep.[1] — ♀ — Patria?
Sphex dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 36, ♀.
dolichocerus Kohl — ♂ — Austr.
Sphex dolichocerus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 390 n. 82, ♂.
dolichoderus Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Sphex (Pseudosphex) dolichoderus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 370 n. 62, ♀.
dolosus Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.
Sphex (Isodontia) dolosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 49, ♀.
domesticus Christ![2] — Eur.: Germania.
Sphex domestica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273; T. 26 F. 7.
dorycus Guér.! — ♀ — Austr.: New Guinea.
Sphex Dorycus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262, ♀.
Sphex Dorycus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 149, ♀.
doumercii Lep.![3] — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.
Sphex Doumerci Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 357 n. 33, ♀.
Priononyx Dumerci Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 3.
Sphex Doumerci Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 356 nota.
dubitatus Cress.! — ♀ — Am.: Texas.
Sphex dubitata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213, ♀.
Sphex dubitatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 150, ♀.
elongatus Vill.![4] — Eur.: Gallia.
Sphex elongata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 85.
emarginatus Vill.![5] — Eur.: Gallia.
Sphex emarginata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 83.
ermineus Kohl — ♀ — Austr.: Swan River.
Sphex ermineus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 n. 104, ♀.
erythraeus Pall.![6] — As. centr.
Sphex erythraea Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reichs II. 2. 1773 p. 729 n. 85.

---

[1] = ? Sphex nigropectinatus Taschbg.
[2] Num sit Odynerus?
[3] = ? Sphex striatus Smith.
[4] Sphex non est.
[5] Cerceris spec.
[6] Ad Pompilidas ponendus.

Sphex erythraea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 43.
Sphex erythraea Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reichs. Auszug. II. 1777 Anhang [p. 33 n. 85.
Sphex erythraea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263.

excisus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Sphex (Harpactopus) excisus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 362 n. 54, ♀ ♂.

eximius Lep.! — ♂ — Afr.: Senegal.
Sphex eximia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 360 n. 37, ♂.
Sphex eximius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 151, ♂.

explanatus (Fabr.) D. T.![1]) — Am. mer.
Dryinus explanatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 5.
Sphex explanatus m.

ferrugineus Fox — ♀ — Am.: California.
Sphex (Prionyx) ferrugineus Fox, Entom. News III. 1892 p. 170, ♀.
Sphex (Priononyx) ferrugineus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀.

ferus Drury! — As.: China.
Sphex ferus Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 2.
Chlorion ferox Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª III. 1837 p. 56; T. 42 F. 2.

fervens L.! — As.: India.
Sphex fervens Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 569 n. 5.
Sphex fervens Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 406 n. 3.
Sphex fervens Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 942 n. 6.
Sphex fervens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 6.
Sphex fervens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2726 n. 6.
Sphex fervens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 294; T. 29 F. 5.
Sphex fervens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 334 n. 33.

fervens Conil! — ♀ — Am. mer.
Sphex fervens Conil, Period. zool. Argentin. III. 1880 p. 241-246; T. 4 F. 35 & 36.
Sphex fervens Conil, Bol. acad. nac. Cordova III. 1881 p. 454-460; T. 6 & 7 F. 35 ff.
Sphex fervens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 334 n. 34, ♀.

finschii Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Britannia.
Sphex Finschii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 n. 103, ♀ ♂.

flavicornis Vill.![2]) — Eur.: Gallia.
Sphex flavicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 254 n. 96.

flavipennis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Sphex flavipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 10.
Pepsis flavipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 13.
Sphex flavipennis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 346.
Sphex flavipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 4.
Sphex flavipennis Germar, Fauna Insect. Europ. P. 6. 1820 T. 18.
Sphex flavipennis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 364 n. 1.
Sphex flavipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 328 n. 4.
Sphex flavipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352 n. 1.
Sphex flavipennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.
Sphex bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 17.
Sphex flavipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 271 n. 264.
Sphex flavipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 120ᵇ F. 1.
Sphex flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 241 n. 1.

---

[1]) Ad Pompilidas ponendus.
[2]) Sphex non est.

Sphex flavipennis Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 140.
Sphex flavipennis Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 4, 26 & 35 n. 1, ♀; T. 1 F. 6.
Sphex flavipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 150.
Sphex flavipennis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 67 n. 1, ♀ ♂.
Sphex Sellae Gribodo, Bull. soc. entom. ital. V. 1873 p. 86, ♀.
Sphex maxillosa var. β Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9.
Sphex bicolor Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 39 n. 5, ♂.
Sphex flavipennis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 202 n. 39, ♀ ♂.
Sphex flavipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 139, ♀ ♂.
Sphex flavipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 434 n. 126, ♀ ♂.

var. **rufodorsatus** Dest. — Eur.: Sicilia.
Sphex flavipennis var. rufodorsatus Destefani, Natural Sicil. VI. 1887 p. 88; T. 2 F. 8.

flavipes Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Sphex flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 263 n. 103, ♀.
Sphex opaca Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 413 n. 6, ♀ ♂.
Sphex opaca Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 1.
Sphex flavipes Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 382, ♀ ♂.
Sphex flavipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 404 n. 97, ♀ ♂.

var. **guatemalensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Sphex Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 32 n. 5, ♀ ♂;
Sphex flavipes var. Guatemalensis Kohl, i. l. [T. 3 F. 4 (♀) & 4a (♂).

var. **hirsutus** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphex hirsuta Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 40 n. 7, ♂.
Sphex hirsuta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 31 n. 4; T. 3 F. 3 (♀)
Sphex flavipes var. hirsutus Kohl, i. l. [& 3a (♂).

var. **iheringii** Kohl — ♀ ♂ — Am. mer.
Sphex flavipes var. Iheringii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 405, ♀ ♂.

flavovestitus Smith! — ♂ — As.: India.
Sphex flavovestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 56, ♂.
Sphex flavovestitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 152, ♂.

formicaroides Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Sphex formicaroides Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 15 [s. descr.].

formosus Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina, Ceram, Batchian.
Sphex formosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 254 n. 60, ♀.
Sphex formosa Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 4.
Sphex praetexta Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 5.
Sphex formosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 405 n. 98, ♀ ♂; T. 12 F. 27.

fuliginosus Dahlb.! — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex fuliginosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 425 n. 5.
Sphex fuliginosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 5, ♀.
Sphex rufipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Sphex congener Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 418 n. 110, ♀.
Sphex fuliginosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 153, ♀.
Sphex congener Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58. [F. 31.
Sphex fuliginosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58, ♀ ♂; T. 4 F. 12 & 15 & T. 5

fulvohirtus Bingh. — As.: India.
Sphex fulvohirta Bingham, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. V. 1890 p. 242 n. 14.
Sphex fulvohirta Bingham, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 379 n. 29; T. 1 F. 8.

funereus (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Chlorion funereum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 4, ♀.
Chlorion funereum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 241 n. 1, ♀.

Chlorion melanosoma Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 578 n. 101.
Sphex (Chlorion) eximius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 174 n. 2, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) Kohlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe P. 27. 1888 III. p. 125, ♀ ♂.
Sphex regalis var. eximius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 180.
Sphex melanosoma F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.
Sphex (Chlorion) funereus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 43.
Sphex (Chlorion) melanosoma Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 44.

funestus Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Sphex funestus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 397 n. 88, ♀.

furcatus Scop.![1]) — Eur.: Carniolia.
Sphex furcata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 776.
Sphex furcata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 9.
Sphex furcata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.

fuscus Lep.![2]) — ♀ — Patria?
Sphex fusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 335 n. 2, ♀.
Sphex fuscus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 154, ♀.

gibbus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sphex gibba Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 228 n. 23.

giganteus Heer — Eur.: Croatia.
Sphex gigantea Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 33 n. 72b; T. 3 F. 4 & 5.

globosus Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Sphex globosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 251 n. 49, ♀ ♂.
Sphex (Harpactopus) globosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 368 n. 60, ♀ ♂.

gratiosissimus D. T.! — ♂ — As.: Aru.
Sphex gratiosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 6, ♂.
Sphex gratiosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 156, ♂.
Sphex gratiosissimus m.

gratiosus Smith! — ♂ — Afr.: Tripolis.
Sphex gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 244 n. 21, ♂.
Sphex gratiosus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♂.
Sphex gratiosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 135, ♂.
Sphex gratiosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 155, ♂.

gregarius Scop.![3]) — Eur.: Carniolia.
Sphex gregaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 777.
Sphex gregaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306.

guttatus Gmel.![4]) — Patria?
—— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 294b.
Sphex guttata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2734 n. 93.

habenus Say — Am. bor.
Sphex habena Say, New Harmony Indiana 1832 p. 14.
Sphex habena Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 308.
Sphex habena (Say) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 70.

haberhaueri Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Transcaspia.
Sphex Haberhaueri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 199 n. 37; T. 7 F. 5.
Sphex Haberhaueri Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 183 n. 14, ♀.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) = ? Sphex caliginosus.
[3]) Sphex non est!
[4]) Sphex non est.

Sphex Haberhaueri Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 127, ♀.
Sphex (Calosphex) Haberhaueri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 331 n. 30, ♀.

haemorrhoidalis Fabr.! — Afr. aequin.
Sphex haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 3.
Sphex haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 5.
Sphex haemorrhoidalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 61.
Sphex haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2725 n. 41.
Sphex haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 7.
Pepsis haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 8.

hemiprasinus Sich. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Sphex hemiprasina Sichel, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 23, ♀ ♂; T. 7 F. 1.
Chlorion pretiosum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 421 n. 4, ♂.
Chlorion bicolor Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 56 n. 5, ♀.
Chlorion pretiosum Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 2.
Sphex (Chlorion) hemiprasinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 9, ♀ ♂.

var. **hemipyrrhus** Sich. — ♀ — Am. mer.
Sphex hemipyrrha Sichel, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 24, ♀.
Sphex hemiprasinus var. hemipyrrha Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 190.

var. **metallicus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Bolivia.
Chlorion metallicum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 421 n. 3, ♀.
Chlorion metallicum Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 1.
Sphex hemiprasinus var. metallica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 1, ♀.

var. **nobilitatus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Peru.
Chlorion nobilitatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 422 n. 6, ♀.
Chlorion nobilitatum Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 4.
Sphex hemiprasinus var. nobilitata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 5, ♀.

var. **pallidipennis** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Bolivia.
Chlorion pallidipenne Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 422 n. 5, ♀ ♂.
Chlorion pallidipenne Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 3.
Sphex hemiprasinus var. pallidipenne Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 9, ♀.

hirtipes Fabr.! — Afr.: Guinea.
Sphex hirtipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 35.
Pepsis hirtipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 24.
Sphex hirtipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 157.

hirtus Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.
Sphex (Chlorion) hirtus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 176 n. 4, ♂.
Sphex melanosoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♂ [excl. ♀].
Sphex Kohli Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♂ [excl. ♀].
Sphex hirtus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 24 nota, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) hirtus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 182 n. 5, ♀ ♂.

hispidus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Sphex (Harpactopus) hispidus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 576, ♀.
Sphex (Harpactopus) hispidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 352 n. 48a, ♀.

jaculator Smith! — ♂ — As.: Batchian.
Sphex jaculator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 6, ♂.
Sphex jaculator Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 158.

ichneumoneus (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am. fere tota.
Apis ichneumonea Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 578 n. 27.
Apis ichneumonea Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 36.
Vespa Jamaicensis Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 104; T. 44 F. 4.

Apis ichneumonea Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 759; T. 32 F. 13-16.
Sphex ichneumoniformis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 14.
Apis ichneumonea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 901 n. 36.
Apis ichneumonea Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 105; T. 32 F. 13-16.
Sphex ichneumonea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 20.
Nomada Surinamensis Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 62 n. 228.
Sphex ichneumonea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 26.
Sphex ichneumonea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 51.
Sphex ichneumonea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198 nota.
Sphex Jamaica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292; T. 29 F. 1.
Sphex ichneumonea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 34.
Chlorion ichneumoneum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 6.
Chlorion ichneumoneum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 273 n. 3733.
Sphex ichneumoneum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀ ♂.
Sphex ichneumonea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 5.
Sphex Jamaicensis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 98; T. 44 F. 4.
Sphex ichneumonea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 10.
Sphex ichneumonea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 20.
Sphex Lanierii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 433; T. 70 F. 2.
Sphex ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 344 n. 17, ♀ ♂.
Sphex ichneumonea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 346 n. 19, ♀ ♂.
Sphex Jamaicensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 90.
Sphex Lanieri Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 760.
Sphex Lanieri Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1859 Proc. p. 55.
Sphex Lanieri Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6471.
Sphex chlorargyrica Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 66, ♂.
Sphex ichneumoneus L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.
Sphex ichneumonidea Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 127; Fig. 99.
Sphex micans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 419 n. 20, ♀.
Sphex micans Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 4.
Sphex ichneumonea Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 318; Fig. 57.
Sphex Lanieri Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964; T. 74 F. 2.
Sphex ichneumonea Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 382, ♀ ♂.
Sphex ichneumonea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 257, ♀.
Sphex ichneumonea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 34 n. 11; T. 3 F. 8 (♀) & 8a (♂).
Sphex ichneumonea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 430 n. 123, ♀ ♂.

var. **aurifluus** Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex aurifluus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 142; T. 27 F. 19.
Sphex aurocapillus Templeton, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1841 p. 51-56; T. 4 F. D.
Sphex auricapillus L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.
Sphex ichneumoneus var. aurifluus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 3, ♀ ♂.

var. **dorsalis** Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Sphex dorsalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 347 n. 20, ♀.
Sphex dorsalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 259 n. 81, ♀.
Sphex dorsalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36 n. 1.
Sphex ichneumoneus var. dorsalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 123 & 431 n. 2, ♀.

var. **fulviventris** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Jamaica, Cuba, Haiti.
Sphex fulviventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 1. 1830 p. ?
Sphex ichneumoneus var. fulviventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 4, ♀ ♂.

var. **sumptuosus** Costa — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex sumptuosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 66, ♂.
Sphex ichneumoneus var. sumptuosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 5, ♀♂.
imperialis Kohl — ♀ — Austr. or.
Sphex imperialis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 398 n. 90, ♀.
incomptus Gerst.! — ♂ — Afr. or.
Sphex incompta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 29, ♂.
Sphex incompta Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 333 [n. 31, ♂.
Sphex incomptus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 159, ♂.
Sphex incomptus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 66, ♂; T. 4 F. 17 & 20 & T. 5 [F. 30.
indicus L.! — As.: India.
Sphex Indica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 571 n. 13.
Sphex Indica Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 408 n. 16.
Sphex Indica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 945 n. 26.
Sphex Indica Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 587 n. 3; T. 30 F. 3.
Sphex Indica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 871 n. 26; T. 26 F. 14 & 15.
Sphex Indica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 380 n. 3; T. 30 F. 3.
Sphex Indicus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 253.
Sphex Indica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 26.
Sphex Indica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.
indostanus L.! [1]) — As.: India.
Sphex Inda Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 569 n. 6.
Sphex Indostana Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 407 n. 5.
Sphex Indostana Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 942 n. 7.
Sphex Indostana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 7.
Sphex Indostana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2726 n. 7.
Sphex Indostana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 295 & 307.
ingens Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex ingens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 73, ♀ ♂.
Sphex ingens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 402 n. 95, ♀ ♂.
insignis Kohl — ♀ — As.: Syria.
Sphex insignis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 189 n. 22, ♀.
Sphex insignis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 132, ♀.
Sphex (Parasphex) insignis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 343 n. 42, ♀.
instabilis Smith — ♀ — Am. bor.
Sphex instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 263 n. 104, ♀.
insubricus Scop.! — Eur.: Italia.
Sphex Insubrica Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 58; T. 22 F. 1.
Sphex Insubrica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2728 n. 98.
interruptus Scop.! [2]) — Eur.: Italia.
Sphex interrupta Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 60; T. 22 F. 3.
Sphex interrupta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 241 n. 54.
johannis (Fabr.) Smith! [3]) — Am. mer.
Pepsis Johannis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 208 n. 3.
Sphex Johannis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 87.
Sphex Joannis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 356 nota.

---

[1]) Scolia spec. est.
[2]) Sphex non est!
[3]) = ? Sphex striatus Smith.

lacerticidus Pall.![1]) — Eur.: Russia.
Sphex lacerticida Pallas, Reisen d. versch. Prov. d. russ. Reich. I. 1771 p. 472 n. 69.
Sphex lacerticida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 321 n. 39.
Sphex lacerticida Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.
lanciger Kohl — ♂ — Am.: New Orleans.
Sphex lanciger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂; T. 4 F. 6 & T. 5 F. 27-29 & 43.
latreillei Lep. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Sphex Latreillei Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 P. 33; T. 33 (♂).
Sphex Thunbergi Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 P. 34; T. 34 (♀).
Sphex Latreillei Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 325 n. 37, ♂.
Sphex Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 14.
Sphex Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 24.
? Sphex Chilium Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 1, ♀.
Sphex Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 361 n. 38, ♂.
Sphex Thunbergi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 362 n. 39, ♀.
Sphex Latreillei Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 397 n. 1, ♀ ♂.
Sphex Latreillei Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 418 n. 18, ♂.
Sphex Latreillei Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 225 n. 30, ♀ ♂.
Sphex Latreillei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 403 n. 96, ♀ ♂.
Sphex Latreillei Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. P. 5. 1895 p. 211, ♀ ♂.
latro Er.! — ♀ ♂ — Am.: British Guiana.
Sphex Pennsylvanica Schomburgk, Reise in Guiana II. 1847 p. 118.
Sphex latro Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂.
Sphex roratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 417 n. 109, ♀ ♂.
Sphex latro Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 446 n. 161, ♀ ♂.
Sphex roratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58.
Sphex latro (Erichson) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58.
lautus Cress.! — ♀ — Am.: Texas.
Sphex lauta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀.
Sphex lautus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 161, ♀.
leoninus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Sphex leoninus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259, ♂.
Sphex (Isodontia) leonina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 431, ♀ ♂; [T. 19 F. 6.
Sphex (Isodontia) leoninus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 50, ♀ ♂; T. 5 F. 36, [37, 41, 47 & 48.
leucomellis Gmel.![2]) — Eur.
—— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 395b.
Sphex leucomellis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2735 n. 94.
leuconotus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Sphex (Enodia) leuconotus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 579, ♀.
Sphex (Parasphex) leuconotus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 338 n. 37a, ♀.
leucopterus Pall.![3]) — Eur.: Russia.
Sphex leucoptera Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 71.
Sphex leucoptera Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 41.
leucosoma Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Sphex (Parasphex) leucosoma Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 338 n. 37, ♀.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Ad Pompilidas ponendus.
[3]) Sphex non est!

leviventris Cress.! — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Sphex laeviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 463, ♀ ♂.
Sphex laeviventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 446 n. 160, ♀ ♂.

lineatus Vill.![1]) — Eur.: Gallia.
Sphex lineata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 254 n. 97.

lividocinctus (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Enodia lividocincta Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 30, ♀ ♂; T. 26 F. 2.
Enodia lividocincta Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. 1863 p. 65; T. 3 F. 9.
Enodia lividocincta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli (1864) 1867 p. 71 n. 2, ♀ ♂.
Priononyx Isselii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 401 n. 9, ♀.
Enodia Graeca Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 35 n. 46, ♂.
Enodia oblique-striata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 37 n. 48, ♀.
Sphex Graecus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 189 n. 23, ♂.
Sphex lividocinctus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 190 n. 24, ♀ ♂.
Sphex micans Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 133, ♀ ♂ [non Eversmann].
Sphex Graecus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 134, ♂.
Sphex (Parasphex) lividocinctus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 339 n. 38, ♀ ♂.

lobatus Fabr. — ♀ ♂ — As. centr., mer. & or.
Sphex lobata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 13.
Sphex lobata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 18.
Sphex smaragdinus Drury, Exot. Insect. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 2.
Sphex lobata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 23.
Sphex lobata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2727 n. 48.
? Sphex lobatum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.
Sphex coerulea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308, ♀; T. 30 F. 6.
Sphex chrysis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 310; T. 30 F. 7.
Sphex lobata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 30.
Chlorion lobata Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 333.
Chlorion lobatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 217 n. 1.
Chlorion lobata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 294.
Sphex lobatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Chlorion lobatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 57.
Chlorion azureum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 2, ♀.
Chlorion lobatum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 3.
Chlorion lobatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 1.
Chlorion azureum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 2; T. 4 F. 6.
Chlorion lobatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 2.
Chlorion lobatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 2.
Chlorion azureum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 329 n. 1, ♀ ♂.
Chlorion lobatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 330 n. 3, ♀ ♂.
Chlorion lobatum Rothney, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 91.
Chlorion lobatum Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380.
Sphex (Chlorion) chrysis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 173 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) chrysis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♀ ♂.
Sphex chrysis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; Tab. F. 26.
Sphex (Chlorion) lobatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 120 & 177 n. 1, ♀ ♂; [T. 11 F. 62.
Sphex (Chlorion) lobatum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 422 [n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) Sphex non est!

lucae Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.
Sphex Lucae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 13, ♀.
Sphex Lucae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 387 n. 79, ♀ ♂.
lucidus Vill.![1] — Eur.: Gallia.
Sphex lucida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 91.
luctuosus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Sphex luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 250 n. 47, ♀ ♂.
Sphex luctuosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 413 n. 105, ♀ ♂.
var. **fumipennis** Smith — ♀ ♂ — Austr.
Sphex fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 44, ♀ ♂.
Sphex luctuosus var. fumipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 413 n. 1, ♀.
lugens Kohl — ♀ ♂ — As.: Armenia.
Sphex lugens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 25 nota, ♀ ♂.
Sphex (Harpactopus) lugens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 348 n. 46, ♀ ♂.
lugubris Vill.![2] — Eur.: Gallia.
Sphex lugubris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 89.
luteipennis Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sansibar; As.: Ceylon, Amboina.
Sphex luteipennis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 33 n. 43, ♀.
Sphex rufipennis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 198 n. 33, ♀ ♂.
Sphex rufipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 150, ♀ ♂ [pro parte].
Sphex luteipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 423 n. 115, ♀ ♂.
macula Fabr.! — As.: Arabia.
Pepsis macula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 14.
Sphex macula Kohl, i. l.
madegassus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Sphex Madegassus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Sphex Malagassus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 427 n. 2, ♀ ♂; [T. 18 F. 38.
Sphex Malagassus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 67, ♀ ♂; T. 4 F. 6, 25 & 26.
magnificus Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Chlorion magnificum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 350, ♀ ♂.
Chlorion magnificum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) magnificum Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45, ♀ ♂.
maia Bingh. — ♀ ♂ — As.: Tenasserim.
Sphex Maia Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 30, ♀ ♂.
mandarinus Smith! — ♀ — As.: China.
Sphex Mandarina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 256 n. 65, ♀.
Sphex Mandarina Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205.
Sphex Mandarina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 163, ♀.
mandibularis Cress.! — ♀ — Am.: Cuba, Texas.
Sphex mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 293, ♀.
Sphex madibularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 164, ♀.
marginatus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Parasphex marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 3, ♀ ♂.
Sphex (Parasphex) marginatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 337 n. 36, ♀ ♂.
mauritianus L.![3] — Afr. bor.
Sphex Mauritiana Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 945 n. 30.

[1] Sphex non est!
[2] Sphex non est!
[3] Sphex non est!

Sphex Mauritiana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 30.
Sphex Mauritanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2731 n. 30.
Sphex Mauritiana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 294.

maurus Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina, Ceram, Celebes.
Sphex maura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 61, ♀ ♂.
Sphex maura W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 25.
Sphex maurus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 199 n. 34, ♀ ♂.
Sphex maurus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 411 n. 102, ♀ ♂.

maxillosus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
—— Poiret, Journ. de physique XXV. 1787 p. 244; T. 1 F. 2.
—— Poiret, Voyage en Barbarie 1789 I. p. 322.
Sphex maxillosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 37.
Sphex maxillosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 12 F. 2.
Pepsis maxillosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 27.
Sphex flavipennis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 293 n. 3.
Sphex flavipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀ ♂; T. 8 F. 5b.
Sphex flavipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
Sphex triangulum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 365 n. 807, ♀; T. 50 F. 6.
Sphex leuconota Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 366 n. 808, ♀.
Sphex rufocincta Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 809, ♂; T. 50 F. 7.
Sphex flavipennis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 83 & 251 n. 1, ♀.
Sphex flavipennis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 28 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Sphex maxillosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 9.
Sphex obscurus Fischer-Waldheim, Guérin: Magas. de zool. 1843 P. 122, ♂.
Sphex maxillosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 18, ♀ ♂.
Sphex cinereorufocincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 19, ♂.
Sphex flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 349 n. 23, ♀ ♂.
Sphex maxillosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 271 n. 265.
Sphex flavipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 14; T. 41 F. 3.
Sphex maxillosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 366 n. 1.
Sphex maxillosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 200.
Sphex cinereorufocincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 200, ♂.
Sphex maxillosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 5 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Sphex flavipennis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 85 n. 1, ♀.
Sphex maxillosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 62, ♀ ♂.
Sphex maxillosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 140.
Sphex cinereorufocincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 n. 37, ♂.
Sphex maxillosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207, ♀ ♂.
Sphex maxillosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 68 n. 2, ♀ ♂.
Sphex maxillosa G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 580, ♀ ♂.
Sphex maxillosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. II. 1877 p. 9 n. 4, ♀ ♂.
Sphex flavipennis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 963.
Sphex maxillosa Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 40 n. 6.
Sphex maxillosus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 201 n. 38, ♀ ♂.
Sphex obscurus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205.
Sphex maxillosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 141, ♀ ♂.
Sphex obscura Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.
Sphex maxillosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 125-129 & 432 n. 125, ♀ ♂.
Sphex maxillosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 2.
Sphex obscurus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 69, ♂.

maximiliani Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphex Maximiliani Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 429 n. 122, ♀ ♂.
melaenus Spin.! — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Sphex melaena Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 398 n. 2, ♀ ♂.
Prionoyx melaena Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 43 n. 2.
Sphex melaena Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 165, ♀ ♂.
melanarius Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Sphex melanarius Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 32 n. 41, ♀.
Sphex melanarius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 178 n. 8, ♂.
Sphex melanarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 152, ♂.
Sphex (Palmodes) melanarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 324 n. 24, ♂.
melanochlorus Gmel.![1]) — Eur.
—— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 395b.
Sphex melanochlora Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2735 n. 95.
melanocnemis Kohl — ♀ — As. min.
Sphex melanocnemis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 200 n. 37, ♀.
Sphex melanocnemis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 140, ♀.
Sphex melanocnemis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 388 n. 80, ♀.
melanotus Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Sphex (Harpactopus) melanotus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 575, ♀ ♂.
Sphex (Harpactopus) melanotus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 346 n. 44a, ♀ ♂.
militaris Müll.![2]) — Eur.: Dania.
Sphex militaris O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1877.
minor Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Sphex minor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 573, ♀.
Sphex (Palmodes) minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 320 n. 19a, ♀.
Sphex minor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 405 n. 33, ♂.
Sphex minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 46, ♂.
mirandus Kohl — ♀ — Am.: Columbia.
Sphex (Chlorion) mirandus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 178 n. 2, ♀.
mixtus Fabr.![3]) — Am. Insulae.
Sphex mixta Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 54 & 55.
mocsáryi Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As.: Caucasus.
Enodia argentata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 36 n. 47, ♀.
Sphex Mocsaryi Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 187 n. 20, ♀.
Sphex Mocsaryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 131, ♀.
Sphex (Parasphex) Mocsaryi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 342 n. 40, ♀ ♂.
Sphex Mocsáryi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. P. 3/4. 1894 p. 339, ♀ ♂.
var. **nudatus** Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As. min.; Afr.: Aegyptus.
Sphex nudatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 187 n. 19, ♀ ♂.
Enodia nudata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 45.
Sphex Mocsaryi var. nudatus m.
modestus Smith! — ♀ — Austr.
Sphex modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 41, ♀.
Sphex modesta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 166, ♀.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Sphex non est!
[3]) Sphex non est!

morio Kohl — (♀) ♂ — Am.: California, British Columbia.
? Harpactopus rufiventris Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 15, ♀.
Sphex (Palmodes) morio Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 321 n. 20, ♂.
morosus Smith! — ♂ — As.: Batchian.
Sphex morosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 7, ♂.
Sphex morosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 167, ♂.
naviculatus Vill.! 1) — Eur.: Gallia.
Sphex naviculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 93.
nearcticus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Pennsylvania, Texas.
? Sphex coerulea Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 8.
? Chlorion cyaneum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 1.
? Chlorion cyaneum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1, ♂.
? Chlorion coeruleum Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 126 & 164; Fig. 97.
? Chlorion coeruleum Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 319 & 328; Fig. 58.
? Sphex (Chlorion) coeruleus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 29.
? Sphex (Chlorion) coeruleus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 121.
Sphex (Chlorion) nearcticus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 186 n. 7, ♀ ♂.
? Chlorion coeruleum Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.
neotropicus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex neotropicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 420 n. 113, ♀ ♂.
Sphex neotropicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 63, ♀ ♂.
neoxenus Kohl — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Sphex neoxenus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 363 n. 55, ♀.
nigellus Smith — ♀ ♂ — As. fere tota; Austr.
Sphex nigella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 63, ♀ ♂.
Sphex nigellus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38 n. 3, ♀ ♂.
Isodontia nigella Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.
Sphex (Isodontia) nigellus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 192 n. 26, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) nigellus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 379 n. 72, ♀ ♂.
niger Scop.! 1) — Eur.: Italia.
Sphex nigra Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57.
niger Müll.! 1) — Eur.: Dania.
Sphex nigra O. F. Müller, Naturforscher VII. 1775 p. 99.
nigerrimus Schrk.! 1) — Eur.: Bavaria.
Sphex nigerrima Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 325 n. 2168.
nigripes Smith — ♀ ♂ — Eur., Afr., As. & Austr.
Sphex nigripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 254 n. 59, ♀.
Sphex nigripes Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 197 n. 32, ♀ ♂.
Sphex nigripes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 421 n. 114, ♀ ♂.
var. **erythropodus** Cam. — As.: India.
Sphex erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 110.
Sphex nigripes var. erythropodus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.
var. **muticus** Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Sphex muticus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 199 n. 35, ♀ [excl. ♂].
Sphex nigripes var. muticus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.
var. **siamensis** Taschbg. — ♀ — As.: Siam.
Sphex Siamensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 413 n. 4, ♀.
Sphex nigripes var. Siamensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.

---

1) Sphex non est!

var. **tyrannicus** Smith — ♀ — As.: Batchian.
Sphex tyrannica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 5, ♀.
Sphex nigripes var. tyrannicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.
var. **volubilis** Kohl — ♀ ♂ — Afr. occ. [T. 5 F. 35.
Sphex nigripes var. volubilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 64, ♀ ♂; T. 4 F. 14 &
nigrocaeruleus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Sphex nigrocoerulea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 415 n. 11, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) nigrocoeruleus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien. V. 1890 p. 383 n. 76, ♀ ♂.
nigrohirtus Kohl — ♂ — Afr. or.
Sphex nigrohirtus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 66, ♂; T. 4 F. 17 & T. 5 F. 30.
nigropectinatus (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia.
? Sphex dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 36, ♀.
? Harpactopus nivosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 4, ♀.
Enodia nigropectinata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 409 n. 1, ♀.
Podium Maracandicum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 7 n. 1, ♂;
Sphex nigropectinatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 183 n. 15, ♀ ♂. [T. 4 F. 2.
Sphex nigropectinatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 129, ♀ ♂.
Sphex Maracandica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 328; Tab. F. 24.
Sphex (Calosphex) nigropectinatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 329 n. 29, ♀ ♂.
nitidiventris Smith — ♀ — As.: Aru.
Sphex nitidiventris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 4, ♀.
nitidiventris Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Sphex nitidiventris Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 53 n. 34, ♀.
Sphex nitidiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 410 nota & 449 n. 168, ♀.
niveatus Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Sphex niveata Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 375 n. 2.
Enodia albopectinata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 410 n. 2, ♀.
Sphex niveatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 182 n. 13, ♀ ♂.
Sphex niveatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 128, ♀ ♂.
Sphex (Calosphex) niveatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 328 n. 28, ♀ ♂.
nivosus (Smith) Kohl[1]) — ♀ — As.: India.
Harpactopus nivosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 4, ♀.
Sphex nivosus Kohl, i. l.
nobilis Müll.! — Eur.: Dania.
Sphex nobilis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1874.
obscurellus Smith! — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Sphex obscurella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 251 n. 48, ♀ ♂.
Sphex obscurellus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 449 n. 169, ♀ ♂.
obscurus Schrk.![2]) — Eur.: Bavaria.
Sphex obscura Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 323 n. 2162.
occitanicus Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Sphex occitanica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 1, ♀.
Sphex fera (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 8.
Sphex fera (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 15, ♀ ♂.
Sphex occitanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 21, ♀ ♂.
Sphex proditor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 354 n. 29, ♀.
Sphex fera Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 367 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) = ? Sph. nigropectinatus Taschbg.
[2]) Sphex non est!

Sphex occitanica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 242 n. 2.
Sphex fera Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 8 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♂).
Sphex fera Ach. Costa, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1864 Congr. p. 49.
Sphex fera Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 69 n. 4, ♀ ♂.
Sphex fera Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 38 n. 3, ♂.
Sphex fera G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 581, ♀ ♂.
Sphex fera Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 37 n. 3, ♀ ♂.
Sphex occitanicus Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1885 p. 176, ♀ ♂.
Sphex occitanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 136, ♀ ♂.
Sphex montanus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 128 n. 31, ♀.
Sphex (Palmodes) occitanicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 129 & 317 n. 17, ♀ ♂.
Sphex occitanicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.
Sphex montanus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.
Sphex occitanicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 405.
Sphex montanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45.

var. **syriacus** Mocs. — ♀ ♂ — As. occ.
Sphex Syriaca Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 328 n. 2, ♀ ♂.
Sphex occitanicus var. Syriaca Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1885 p. 176.
Sphex occitanicus var. Syriaca Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 318.

occultus Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.
? Sphex coerulea Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 8.
? Chlorion cyaneum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 1.
? Chlorion cyaneum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1, ♂.
? Chlorion coeruleum Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 126 & 164; Fig. 97.
? Chlorion coeruleum Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 319 & 328; Fig. 58.
? Sphex (Chlorion) coeruleus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 29.
Sphex (Clorion) occultus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 121 & 187 n. 8, ♀ ♂.
? Chlorion coeruleum Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.

ochropterus Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Sphex ochropterus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 378 n. 71, ♀.
Sphex ochropterus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52, ♀.

olivieri Reiche! — Am.: Cayenne.
Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 62.
Sphex Olivieri Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.

omissus Kohl — ♂ — Am.: Chile.
Sphex ommissus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 364 n. 56, ♂.

opacus Dahlb.! [1]) — Am. mer.
Sphex opaca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 14.

optimus Smith! — ♀ — Afr.: Gambia.
Sphex optima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 244 n. 26, ♀.
Sphex optima Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 170, ♀.

orientalis Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.
Sphex orientalis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 31 n. 40, ♀.
Sphex orientalis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 177 n. 6, ♀.
Sphex orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 135, ♀.
Sphex (Palmodes) orientalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 320 n. 19, ♀.

pachysoma Kohl — ♀ (♂) — As.: Caucasus, Cyprus, Syra.
? Sphex plumipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 23, ♂; T. 4 F. 18.

---

[1]) = ? Sphex flavipes.

? Sphex plumipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 149, ♂.
? Sphex plumipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 436 nota.
Sphex pachysoma Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 436 n. 128, ♀.

paludosus Rossi — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.
Sphex paludosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 812; T. 1 F. 13.
Sphex paludosa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 95 n. 812; T. 1 F. 13.
Sphex paludosa Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 347.
Sphex paludosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 364 n. 2.
Sphex fuscata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 2.
Sphex fuscata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 2, ♂.
Sphex paludosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 338 n. 8, ♀.
? Sphex subfuscata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 369 n. 6, ♀.
Sphex Parthenia Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 29; Tab. F. 3.
Sphex Parthenia Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 9 & 35 n. 5, ♀; T. 1 F. 2.
Sphex paludosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 70 n. 6, ♀ ♂.
? Sphex subfuscata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Sphex fuscata Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 28 n. 1, ♂.
Sphex (Isodontia) fuscatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 191 p. 25, ♀ ♂.
Sphex paludosa Cazurro, Anal. soc. hist. nat. Epañ. XV. 1885 p. 74 & 75.
? Sphex Eversmanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 151, ♀ ♂.
Sphex paludosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 152, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) paludosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 373 n. 65, ♀ ♂.

paulinieri Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Sphex Paulinierii Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 8, ♀; T. 114.
Sphex (Chlorion) Paulinierii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 193 n. 14. ♀.

pelopoeiformis Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Sphex pelopoeiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 12.
Sphex pelopoeiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 245 n. 28.
Sphex longiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 37 n. 1, ♂; T. 2 F. 21.
Sphex longiventris Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 300 n. 37, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) pelopoeiformis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 193 n. 27, ♂.
Sphex (Isodontia) pelopoeiformis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 372 n. 64, ♀ ♂.

pennsylvanicus L. — ♀ ♂ — Am. bor.
Sphex Pennsylvanica Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 89.
Sphex Pennsylvanica Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 89.
Sphex Pennsylvanica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 2. 1767 p. 941 n. 3.
Sphex Pennsylvanica Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 586 n. 2; T. 30 F. 2.
Sphex Pensylvanica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 3.
Sphex Pensylvanica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 3; T. 26 F. 12.
Sphex Pennsylvanica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 380 n. 2; T. 30 F. 2.
Sphex Pennsylvanica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 4.
Sphex Pennsylvanica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 252.
Sphex Pennsylvanica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 7.
Sphex Pennsylvanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2725 n. 3.
Sphex Pennsylvanica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 11.
Pepsis Pennsylvanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 15.
Pepsis Pensylvanica Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 116 Hymén.; T. 3 F. 4.
Sphex Pennsylvanica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
Sphex Pensylvanicus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 2.
Sphex Pennsylvanica Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª II. 1837 p. 85; T. 39 F. 8.
Sphex Pennsylvanica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 4.

Sphex Pennsylvanica Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 8, ♀.
Sphex Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 335 n. 3, ♀ ♂.
Sphex Pennsylvanica Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 383, ♀ ♂.
Sphex Pennsylvanicus Holland, Soc. entom. II. 1887 p. 58.
Sphex Pennsylvanicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 124 & 418 n. 111, ♀♂.

perplexus Smith! — ♂ — As.: China.
Sphex perplexa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 64, ♂.
Sphex perplexus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♂.
Sphex perplexus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 171, ♂.

peruanus Kohl — ♂ — Am.: Peru.
Sphex Peruanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 424 n. 117, ♂.
Sphex Peruanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58, ♂; T. 4 F. 3 & T. 5 F. 38 & 39.

philadelphicus Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.
? Sphex apicalis Harris, Rep. Geol. Miner. Bot. Zool. of Massachusetts 1835 p. ?
Sphex Philadelphica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 340 n. 11, ♀.
Sphex elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 262 n. 101, ♂.
Sphex apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 262 n. 102, ♂.
Sphex apicalis var. Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38 n. 2, ♀♂.
Sphex apicalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 7, ♂.
Isodontia elegans Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380, ♀ ♂.
? Isodontia Philadelphica Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380, ♀ ♂.
Sphex apicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen II. p. 35 n. 14.
Sphex (Isodontia) Philadelphicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 380 n. 74, ♀♂.
Sphex (Isodontia) elegans Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 64.
Sphex (Isodontia) Philadelphicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 72.

planiceps (Fabr.) Kohl![1]) — Am. ins.
Dryinus planiceps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 4.
Sphex planiceps Kohl, i. l.

planifrons (Fabr.) Kohl![1]) — Am. mer.
Dryinus planifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 3.
Sphex planifrons Kohl, i. l.

pollens Kohl — ♀ — Eur.: Graecia.
Sphex pollens Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 186 n. 18, ♀.
Sphex pollens Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 127, ♀.
Sphex (Parasphex) pollens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 343 n. 41, ♀.

praedator Smith! — ♂ — As.: Celebes.
Sphex praedator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 14 n. 1, ♂.
Sphex praedator Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 172, ♂.

praestans Kohl — ♀ — Am.: California.
Sphex (Palmodes) praestans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 21, ♀.

praslinius Guér. — ♀ — Austr.
Sphex Praslinius Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262, ♀; T. 8 F. 14.
Sphex (Isodontia) Praslinius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 386 n. 78, ♀.

princeps Kohl — ♀ — Austr.?
Sphex princeps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 398 n. 91, ♀.

profugus Scop.! — Eur.: Carniolia.
Sphex profuga Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 775; T. 42 F. 775.
Sphex profuga Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 11.

---

[1]) Sphex non est!

Sphex profuga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.
Sphex profuga Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 204 n. 3.

prosper Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne.
Sphex prosper Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 426 n. 118, ♀ ♂.

pruinosus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Sphex pruinosa Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 348, ♂ [non Dahlbom].
Sphex pruinosa Germar, Faun. Insect. Europ. P. 4. 1818; Tab. 14.
Sphex pruinosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 361 n. 3.
? Sphex pruinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 339 n. 9, ♀.
Sphex pruinosus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 196 n. 30, ♂.
Sphex pruinosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 142, ♀ ♂.
Sphex pruinosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 391 n. 83, ♀ ♂.
Sphex pruinosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 3.
Sphex pruinosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.

var. **rothneyi** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Sphex Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112, ♀ ♂.
Sphex Rothneyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 54.
Sphex pruinosus var. Rothneyi Kohl, i. l.

var. **scioensis** Grib. — ♀ — Afr. or.
Sphex Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 5, ♀.
Sphex Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 243 n. 1, ♀.
Sphex pruinosus var. Scioensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 391.

pulchripennis Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.
Sphex pulchripennis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 35 n. 45, ♀.
Sphex nigripes var. pulchripennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 421 n. 114, ♀.
Sphex pulchripennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 63, ♀ ♂.

pumilio (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Argentinia.
Pseudosphex pumilio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 420, ♀.
Pseudosphex pumilio Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.
Sphex (Pseudosphex) pumilio Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 369 n. 61, ♀.

punctatus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sphex punctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 15.

puncticollis Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcomania.
Sphex puncticollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 151 n. 27, ♀ ♂.
Sphex puncticollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 274, ♀ ♂.
Sphex (Palmodes) puncticollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 319 n. 18, ♀ ♂.

punctulata Schbg.![1] — Eur.: Helvetia.
Sphex punctulata Schellenberg, Entom. Beitr. I. 1802 p. 24; T. 10 F. 1-5.
Sphex punctulata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1063 n. 287.

pygmaeus Schrk.! — Eur.: Austria.
Sphex pygmaea Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 328 n. 96.

quadrifasciatus Vill.! — Eur.: Gallia.
Sphex quadrifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 229 n. 26; T. 8 F. 11.

quadrimaculatus Müll.! — Eur.: Dania.
Sphex quadrimaculata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1883.

radoszkowskyi Kohl — ♀ — As. centr.
Sphex Radoszkowskii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 151 n. 26, ♀.
Sphex (Harpactopus) Radoszkowskii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 345 n. 44, ♀.

---

[1] Ad Ichneumonidas citandus!

regalis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As. centr. & mer.
? Chlorion bicolor Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 20 n. 97, ♀.
Chlorion regalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.
Sphex regalis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♀.
Chlorion superbum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 89, ♀.
Chlorion superbum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 347, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 179 n. 3, ♀ ♂.
Sphex superbum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.
Chlorion regalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 1.
Sphex regalis Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378 n. 28, ♀; T. 1 F. 11.
Sphex (Chlorion) regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 42.

resplendens Kohl — ♀ ♂ — As.: Amboina, Borneo.
Sphex muticus Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1883 p. 199, ♂ [excl. ♀].
Sphex resplendens Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1883 p. 200, ♀.
Sphex resplendens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 409 n. 100, ♀ ♂.

robustus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphex robusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 36 n. 15, ♀ ♂; T. 3 [F. 11 (♂).

ruficaudus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
? Sphex melanopa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 13.
? Sphex melanopa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 22, ♂.
? Sphex proxima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 258 n. 74, ♀.
Sphex ruficauda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 418 n. 17, ♂.
Sphex melanopa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 nota.
? Sphex proxima Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 nota.
Sphex ruficauda Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 n. 86, ♀ ♂.
Sphex melanopus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂.
Sphex ruficauda Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂.

ruficornis Fabr.! [1]) — As.: India.
Sphex ruficornis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 37.
Sphex ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 50.
Sphex ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 58.
Sphex flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 12ª I. 5. 1790 p. 2732 n. 78.
Sphex ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.

rufinervis Pér. — ♀ — As.: Seychelles.
Sphex rufinervis Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 209 n. 8, ♀.

rufipes Lep.! [2]) — ♀ — As.: Haiti.
Sphex rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 15, ♀.
Sphex rufipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 451 n. 173, ♀.

rufiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sphex rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 211, ♀.
? Harpactopus rufiventris Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 15, ♀ ♂.
? Harpactopus rufiventris Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist XX. 1880 p. 383, ♀.
Harpactopus rufiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 321 nota, ♂.
Sphex (Palmodes) rufiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 22, ♀.

rugifer Kohl — ♀ — Austr.
Sphex rugifer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 85, ♀.

---

[1]) Ad Pompilidas ponendus.
[2]) = ? Sph. ichneumoneus (L.).

rugosus (Smith) Kohl — ♂ — As.: Sumatra.
Chlorion rugosum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 239 n. 6, ♂.
Sphex (Chlorion) rugosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 193 n. 15, ♂.
sagax Kohl — ♂ — Austr.
Sphex (Palmodes) sagax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 325 n. 25, ♂.
saevus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.
Harpactopus saevus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 3, ♀ ♂.
Harpactopus saevus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 42 n. 1, ♂.
Sphex (Harpactopus) saevus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 366 n. 58, ♂.
semenovii (Mor.) Kohl! — ♀ — As.: Transcaspia.
Chlorion Semenowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 570, ♀.
Sphex (Chlorion) Semenowi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 451 n. 174, ♀.
semicinctus Vill.![1]) — Eur.: Gallia.
Sphex semicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 251 n. 87.
sepicola Smith! — ♀ ♂ — As.: Aru.
Sphex sepicola Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 5, ♀ ♂.
Sphex sepicola Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 175, ♀ ♂.
serotina Müll.[2]) — Eur.: Dania.
Sphex serotina O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1879.
servillei Lep.! — ♂ — Am.: Brasilia.
Sphex Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 336 n. 5, ♂.
Sphex Servillei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 176, ♂.
singularis Smith! — ♂ — Am.: Honduras.
Sphex singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 261 n. 93, ♂.
? Sphex singularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 33 n. 8; T. 3 F. 7.
Sphex singularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 177, ♂.
sirdariensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania, Persia.
Sphex Sirdariensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9 n. 5, ♂.
Sphex Persicus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 33 n. 42, ♂.
Sphex Persicus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 181 n. 12, ♂.
Sphex Sirdariensis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206, ♂.
Sphex Sirdariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 145, ♂.
Sphex Persicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 146, ♂.
Sphex Sirdariensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 328; T. 14 F. 23.
Sphex (Harpactopus) Sirdariensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 347 n. 45, ♂.
Sphex (Harpactopus) Sirdariensis Radoszkowski, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀; [T. 4 F. 22.
solieri Lep. — ♀ — Patria?
Sphex Solieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 354 n. 28, ♀.
songaricus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Turcestania.
Sphex Songarica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 4, ♀!
Sphex Songaricus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206.
Sphex Songaricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 126, ♀.
Sphex (Enodia) tenuicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 580, ♀.
Sphex (Parasphex) Songaricus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 340 n. 39, ♀ ♂.
Sphex Songaricus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 47.
Sphex tenuicornis F. Morawitz, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 47.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Sphex non est!

sordidus Dahlb.[1]) — Eur.: Rhodus.
Sphex sordida Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 3.
Sphex sordidus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206.
Sphex sordidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 435 nota.
spiniger Kohl — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Sphex spiniger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 428 n. 121, ♂.
spinipes Gmel.! — Eur.
—— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 72 n. 391b.
Sphex spinipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2734 n. 92.
spinolae Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Sphex Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 399 n. 3 [nec Lepeletier].
Sphex Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 85.
Priononyx Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 43 nota.
Sphex (Harpactopus) Spinolae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 366 n. 57, ♀♂.
Sphex Spinolae Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. P. 5. 1895 p. 211.
splendidulus Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; (Afr.: Algeria).
? Sphex affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 267.
Sphex splendidula Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 7 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Sphex splendidula Ach. Costa, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1864 Congr. p. 57.
Sphex splendidula Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 68 n. 3, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) splendidulus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 193 n. 28, ♀ ♂.
Sphex splendidulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 141, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) splendidulus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 374 n. 66, ♀♂.
Sphex splendidulus Lacaze-Duthiers, Arch. zool. expér. 1893 p. XXIX nota.
Sphex splendidulus Marchal, Ann. soc. entom. France LXII. 1893 Bull. p. LVIII.
Sphex splendidulus Marchal, Arch. d. zool. expér. & gén. (3) I. 1893 p. 29.
Sphex splendidulus Nicolas, Compt. rend. soc. biol. Paris (9) V. 1893 p. 826.
splendidus Müll.! — Eur.: Dania.
Sphex splendida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1878.
splendidus Reiche! — Am.: Cayenne.
Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 65.
Sphex splendida Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 4.
splendidus (Fabr.) Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia, India.
Chlorion splendidum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 5.
Pronaeus Campbelli W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1841 p. 58, ♀; T. 5 F. 1.
Chlorion Campbelli Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 2. 1842 p. 273.
Sphex pulchra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 355 n. 31, ♂.
Chlorion splendidum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀ ♂.
? Chlorion melanosoma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 238 n. 5, ♀.
Sphex (Chlorion) bicolor Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀. [non ♂].
Sphex (Chlorion) melanosoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 125, ♀
Sphex splendida Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; T. 15 F. 27.
Sphex splendida Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 109.
Sphex (Chlorion) splendidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 181 n. 4, ♀♂.
Sphex splendidum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.
Chlorion forficula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 1, ♀.
Sphex (Chlorion) forficula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 422 n. 2, ♂.
Sphex (Chlorion) splendidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 43-45, ♂.

---

1) = ? Sph. tristis Kohl.

squamosus (Drury) D. T.![1]) — Am.: New York.
Vespa squamosa Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 98.
Sphex conchacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259; T. 25 F. 5.
Sphex squamosus m.

stadelmannii Kohl — ♂ — Afr. or.
Sphex Stadelmanni Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 67, ♂; T. 4 F. 1, 11 & 18.

stanleyi Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Congo.
Sphex (Isodontia) Stanleyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 376 n. 67, ♀ ♂.
Sphex Stanleyi Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 14, ♀ ♂.

staudingeri Grib. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.
Sphex Staudingeri Gribodo, Miscell. entomol. II. P. 1. 1894 p. 2, ♂.
Sphex Staudingeri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 69, ♀ ♂; T. 4 F. 19 & T. 5 F. 33.

stigma L.![2]) — Afr.: Cap.
Sphex stigma Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1768 p. 945 n. 25.
Sphex stigma Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 871 n. 25.
Sphex stigma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 25.
Sphex stigma Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259.

striatus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Priononyx striata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 4, ♀ ♂.
Priononyx striata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 408 n. 1, ♀ ♂.
Priononyx striata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 1.
Sphex (Harpactopus) striatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 356 n. 50, ♀ ♂.

strigulosus Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Transcaspia.
Sphex strigulosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 29, ♀; T. 26 F. 1.
Sphex strigulosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 69 n. 5, ♀ ♂.
Sphex strigulosus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 177 n. 7, ♀ ♂.
Sphex strigulosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 137, ♀ ♂.
Sphex (Palmodes) strigulosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 326 n. 26, ♀ ♂.

stschurowskii Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Sphex Stschurowskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 7 n. 1, ♀; [T. 4 F. 1.
Sphex Stschurowskii Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206, ♀.
Sphex Stschurowskii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 146.
Sphex (Harpactopus) Stschurowskii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 344 n. 43, ♀.

var. **hyalinipennis** Kohl — Afr.: Algeria.
Sphex Stschurowskii var. hyalinipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 47.

suavis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Sphex suavis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 405 n. 35, ♀ ♂.
Sphex (Calosphex) suavis (F. Morawitz) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 46.

subfuscatus Ev.![3]) — ♀ ♂ — Eur. or.; As.: Turcestania.
Sphex subfuscata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 369 n. 6, ♀ ♂.
Sphex subfuscata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Sphex subfuscatus (Eversmann) Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206.

subfuscatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer; As. fere tota.
Sphex subfuscata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 4.
Sphex nigrita Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 271 n. 266.

---

[1]) Ad Vespidas ponendus?
[2]) Sphex non est!
[3]) = ? Sph. paludosus Rossi.

Sphex desertorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 5, ♀ ♂.
Enodia chrysoptera Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.
Gastrosphaeria anthracina Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 10 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Sphex anthracina Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 70 n. 7, ♀ ♂.
Sphex anthracina Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 38 n. 5, ♀ ♂.
Gastrosphaeria anthracina G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 581, ♀ ♂.
Sphex desertorum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
? Gastrosphaeria anthracina Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 178.
Sphex subfuscata Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 29 n. 2, ♂.
Sphex subfuscatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 179 n. 10, ♀ ♂.
Sphex desertorum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 24; T. 4 F. 19.
Sphex subfuscatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 149, ♀.
Sphex subfuscatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 26.
Sphex (Harpactopus) subfuscatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 354 n. 49, ♀ ♂; [T. 11 F. 53 & T. 12 F. 75.
Harpactopus subfuscatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 47.

subtruncatus Dahlb.! — ♀ — Afr.
Sphex subtruncata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 6.
Sphex subtruncata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 11.
Sphex subtruncatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 179, ♀.

sulciscutus Grib. — ♀ — As.: Mendoro.
Sphex sulciscuta Gribodo, Miscell. entom. II. P. 1. 1894 p. 2, ♀.
Sphex sulciscutus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 69, ♀.

sundevallii (Dahlb.) Kohl! — Afr.: Port Natal.
Enodia Sundevalli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 2.
Sphex Sundevallii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 180.

tenthredoides Scop.![1]) — Eur.: Carniolia.
Sphex tenthredoides Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 790.
Sphex tenthredoides Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263 & 274.

tepanecus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphex Tepanecus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 41, ♂; T. 2 F. 23.
Sphex Mexicana Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 416, ♂.
Sphex Tepanecus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 401 n. 94, ♂.

testacea Gmel.! — Eur.
Sphex spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 398.
Sphex testacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2735 n. 96.

texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sphex Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀ ♂.
Sphex Texanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 427 n. 120, ♀ ♂.

thomae Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Antilles, Mexico, Guatemala, Brasilia.
Sphex Thomae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 2.
Sphex Thomae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 2.
Sphex Thomae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 4.
Sphex Thomae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2725 n. 42.
Sphex Thomae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.
Sphex Thomae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 4.
Pepsis crucis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 4.
Pepsis Thomae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 5.

---

[1]) Sphex non est!

Sphex Thomae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Priononyx Thomae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 1.
Priononyx Thomae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 1.
Priononyx Thomae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 1.
Enodia pubidorsum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 69, ♂. [parte].
Priononyx Thomae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1, ♀♂ [ex
Priononyx Thomae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.
Priononyx Thomae Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 2.
Sphex Thomae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 36 n. 16, ♀♂; T. 3 [F. 12 (♀) & 12ª (♂).
Sphex (Harpactopus) Thomae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 358 n. 52, ♀♂.

tibialis Lep. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Sphex tibialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 339 n. 10, ♀.
Sphex tibialis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39, ♂ [excl. ♀].
Sphex (Isodontia) tibialis Packard, Guide of the Study of Insects Ed. 2ª 1870 p. 168.
Isodontia tibialis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381, ♀ ♂.
Sphex (Isodontia) tibialis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 122 & 379 n. 73, ♀♂.

tiphia Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Sphex tiphia Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 15.

tomentosus Gmel.![1] — Eur.
Sphex spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 72 n. 389ᵇ.
Sphex tomentosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2734 n. 90.

torridus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Sphex torrida Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.
Sphex torridus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 411 n. 101, ♀.
Sphex torridus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 426 n. 1, ♀♂;
Sphex torridus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 56, ♂. [T. 18 F. 39.

triangulum Vill.![1] — Eur.: Gallia.
Sphex triangulum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 251 n. 88.

tricolor Reiche! — Am.: Cayenne.
Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 66.
Sphex tricolor Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 5.

trifasciatus Müll.! — Eur.: Dania.
Sphex trifasciata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1881.

trimarginatus Müll.! — Eur.: Dania.
Sphex trimarginata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1880.

triodon Kohl — ♂ — As.: Java.
Sphex (Isodontia) triodon Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 377 n. 69, ♂

tristis Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Rhodus.
Sphex tristis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 200 n. 36, ♂.
Sphex tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 147, ♂.
Sphex tristis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 435 n. 127, ♀ ♂.

tuberculatus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Sphex tuberculata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.
Sphex luteifrons Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 208 n. 72, ♀.
Sphex luteifrons Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 300 n. 38, ♀.
Sphex umbrosa var. tuberculata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 6, ♀.
Sphex tuberculatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 56, ♂; T. 4 F. 4 & 9.

---

[1] Sphex non est!

tyrannus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Harpactopus tyrannus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 2, ♀.
Sphex (Harpactopus) tyrannus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 349 n. 47, ♀ ♂.

umbrosus Christ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr., As. & Austr.
? Sphex argentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 6.
? Sphex unicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 27.
? Sphex unicolor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 18.
? Sphex argentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2725 n. 40.
? Sphex unicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2728 n. 52.
Sphex umbrosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293; T. 29 F. 2.
Sphex fumicata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 295; T. 29 F. 6.
Sphex argentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 8.
Sphex albifrons Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 36.
Sphex unicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 38.
Pepsis argentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 9.
Pepsis albifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 25.
Sphex albifrons Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Sphex argentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♂.
Sphex albifrons Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 3.
Sphex argentata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 4.
Sphex argentata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 1.
Sphex argentata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1.
Sphex albifrons Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 337 n. 6, ♂.
Sphex argentifrons Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 337 n. 7, ♀ ♂.
Sphex carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 247 n. 38, ♀.
Sphex argentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 52.
? Sphex diabolica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. II. 1858 p. 100, ♀.
Sphex albifrons Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 480.
Sphex nigerrima Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 32.
Sphex argentata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 8, ♀ ♂.
Sphex argentifera Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 19 n. 93, ♂.
Sphex argentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1.
Sphex argentifrons Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 196 n. 31, ♀ ♂.
Sphex argentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 143, ♀ ♂.
Sphex argentata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112.
Sphex umbrosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 406 n. 99, ♀ ♂.
Sphex argentatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 134.
? Sphex diabolicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890, ♂; T. 9 F. 10.
Sphex umbrosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 4.

var. **ephippium** Smith — ♀ ♂ — Austr.
Sphex ephippium Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 45, ♀; T. 6 F. 3.
Sphex opulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 250 n. 46, ♂.
Sphex ephippium H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.
Sphex umbrosus var. ephippium Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 123 & 408 n. 8, ♀.

var. **fumosus** Kohl — ♀ — As.: Japan.
Sphex umbrosus var. fumosa (Mocsáry) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 [n. 5, ♀.

var. **lanatus** Mocs. — ♂ — Afr. or.
Sphex lanatus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 34 n. 44, ♂.
Sphex umbrosus var. lanata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 7, ♂.

var. **magrettii** Grib. — ♀ — Afr.: Sansibar.
Sphex Magrettii Gribodo, Mem. accad. sc. Istit. Bologna 1894 p. 136, ♀.
Sphex umbrosus var. Magrettii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 57.

var. **metallicus** Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.
Sphex metallica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 9, ♀♂.
Sphex umbrosus var. metallica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 2, ♀♂.

var. **plumiferus** Costa — As.: Luzon.
Sphex plumifera Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 33.
Sphex umbrosus var. plumifera Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 407.

var. **rufipennis** Fabr. — ♀ — As. centr.
Sphex rufipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 9.
Pepsis rufipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 12.
? Sphex rufipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 1.
Sphex rufipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 6.
? Sphex rufipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 334 n. 1, ♀.
Sphex rufipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 51 [ex parte].
? Sphex diabolicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 100 n. 3, ♀.
Sphex rufipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112.
Sphex umbrosus var. rufipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 4, ♀.

var. **taschenbergii** Magr. — ♀ — Afr. bor. & or.
Sphex Taschenbergi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 581 n. 106, ♀.
Sphex umbrosus var. Taschenbergi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 3, ♀.
Sphex umbrosus var. Taschenbergi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 57.

ustulatus Kohl — ♀ — Austr.: Timor.
Sphex (Isodontia) ustulatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 378 n. 70, ♀.

vagus Rad. — ♂ — Afr.: Angola.
Sphex vagus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 209 n. 73, ♂.

vagus Scop.![1] — Eur.: Carniolia.
Sphex vaga Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 785; T. 42 F. 785.

vagus Christ![2] — As.: Jamaica.
Sphex spec. Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 7.
Sphex vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 305.

vespiformis Schrk.! — Eur.: Austria, Gallia.
Sphex vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 381 n. 772.
Sphex vespiformis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 295 n. 775.
Sphex vespiformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 227 n. 22.

vestitus Smith! — ♀ — Austr.
Sphex vestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 42, ♀.
Sphex vestitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 182, ♀.

vicinus Lep.! — ♀ — As.: India.
Sphex vicina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 16, ♀.
Sphex vicinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 183, ♀.

viduatus Christ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.; Afr. fere tota.
? Sphex fervens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 9 [non Linné].
? Sphex fervens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 12.
? Sphex fervens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 17.

---

[1]) Sphex non est!
[2]) Sceliphron spec. esse videtur.

Sphex viduata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 305; T. 30 F. 4.
? Sphex fervens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 5.
? Sphex pubescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 28.
? Pepsis fervens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 6.
? Pepsis pubescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 22.
? Sphex fervens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Enodia canescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Enodia canescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 2, ♀ ♂.
Sphex pubescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 35, ♀.
Sphex pubescens Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 375 n. 1.
Parasphex fervens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 1.
Sphex micans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 3, ♀ ♂.
Enodia micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 10 n. 2, ♀ ♂.
Sphex pubescens Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 188 n. 21, ♀ ♂.
Sphex micans Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♀ ♂.
Sphex pubescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 131, ♀ ♂.
Sphex (Parasphex) viduatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 332 n. 32, ♀ ♂.
Enodia pubescens Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 46.

viduus Smith! — ♂ — Austr.
Sphex vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 43, ♂.
Sphex vidua Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 184, ♂.

violaceipennis Lep.! — ♀ — Am.: Philadelphia.
Sphex violaceipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 349 n. 22.
Sphex violaceipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 185, ♀.

viridicaeruleus (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Chlorion viridicoeruleum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 1, ♀.
Chlorion viridicoeruleum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 330 n. 2, ♀ ♂.
Chlorion viridiaeneum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845; T. 29 F. 6, ♀.
Chlorion viridiaeneus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 1 (♀).
Sphex (Chlorion) viridicoeruleus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 194 n. 16.

vittatus Kohl — ♂ — As.: Mare Caspicum.
Enodia vittata Kohl, Verh. zool bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 385 n. 1, ♂.
Sphex vittatus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 184 n. 16, ♂.
Sphex vittatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 142, ♂.
Sphex (Calosphex) vittatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 331 n. 31, ♂.

volatilis Smith! — ♂ — As.: Batchian.
Sphex volatilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 8, ♂.
Sphex volatilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 455 n. 186, ♂.

xanthocerus Ill. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Sphex xanthocerus Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1801 p. 193.
? Dryinus aeneus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 1.
Chlorion mandibulare Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 3, ♀.
Sphex mandibulare Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.
Pronaeus aeneus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
Pepsis maxillaris Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 38, ♀; T. 1 F. 1.
? Pronaeus aeneus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.
Pronaeus maxillaris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.
Proneus aeneus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352.
Pronaeus aeneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24.
Pronaeus aeneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.

Chlorion varipenne Reiche & Fairmaire, Ferret & Galliner: Voy. Abyssinie III. 1847 p. 451 [n. 1; T. 29 F. 5 & 6.
Sphex (Pronaeus) aeneus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 120ᵇ F. 2.
Pronaeus mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 239 n. 1.
Chlorion mandibularis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 37 n. 2, ♀ ♂.
Pronaeus mandibularis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 578 n. 102.
Sphex (Chlorion) ? mandibularis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 175 n. 3, ♂.
Sphex (Chlorion) mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 122, ♀ ♂.
Sphex (Chlorion) xanthoceros Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 183 n. 6, ♀ ♂.
Sphex aeneus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 183 nota.
Chlorion fulvipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 184 nota, ♂.

var. **apicalis** (Guér.) Kohl — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Pronaeus rufipes Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 5.
Pronaeus nigripes Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 6.
Pronaeus apicalis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 5 & 6.
Sphex xanthocerus var. apicalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 6, ♀.

var. **instabilis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Congo.
Pronaeus instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 240 n. 4, ♀ ♂.
Pronaeus instabilis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 580 n. 104.
Sphex xanthocerus var. instabilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 5, ♀.

var. **maxillaris** (Pal.-Beauv.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or. & occ.
Pronaeus maxillaris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
Pepsis maxillaris Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 38 Hymén.; T. 1 F. 1.
Chlorion (Pronaeus) maxillare Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 1, ♀.
Pronaeus maxillaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 331 n. 1, ♀; T. 30 F. 1.
Pronaeus affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 240 n. 5, ♀ ♂.
Chlorion fulvipes Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 5, ♂.
Chlorion fulvipes Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 482, ♂; [T. 31 F. 1.
Chlorion fulvipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 776 n. 9, ♀ [non [Saussure].
Pronaeus maxillaris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 579 n. 103.
Sphex xanthocerus var. maxillaris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 4, ♀.

var. **subcyaneus** (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique, Sansibar.
Chlorion subcyaneum Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 6, ♀.
Chlorion subcyaneum Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 482, ♀; [T. 31 F. 2.
Sphex xanthocerus var. subcyaneum Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 3, ♀ ♂.

var. **unicolor** Sauss. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Sphex unicolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 37.
Sphex xanthocerus var. unicolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 1, ♀.

var. **zonatus** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Guinea.
Chlorion zonatum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 36 n. 1, ♂; T. 2 [F. 20.
Sphex xanthocerus var. zonatum Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 7, ♂.

4. *Subfam.* **Philanthinae** m.

CERCERIS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 367.
κέρκω = κρέκω, crepo.

Synon.: Diamma Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 225 n. 47 [non Westwood].
Vide: Didesmus Dahlb.
Didesmus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 47.
δίς, bis; δεσμός, vinculum.

Aphilanthops Cameron.
Bembex Rossi, Illiger.
Crabro Fabricius & auct. plur.
Gorytes Latreille, Klug.
Mellinus Panzer.
Philanthus Fabricius, Spinola.
Sphex Linné & auct. ant.
Vespa Schaeffer, Rossi, Illiger.

Subg.: Eucerceris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 104.
εὖ, bene; Cerceris, nom. propr. Hymen.

abdominalis (Fabr.) Smith![1] — Afr.: Algeria.
Philanthus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 24.
Philanthus abdominalis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 2.
Cerceris abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 43.
acolhua Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Acolhua Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 90 n. 6, ♂.
Cerceris Acolhua Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 27, ♂; T. 8 F. 2.
acuta Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris acuta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 54 n. 1, ♀; T. 7 F. 6.
Cerceris acuta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 1, ♀.
Cerceris acuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1887 p. 315, ♀.
adelpha Kohl — ♀ — As.: Korea.
Cerceris adelpha Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 447 n. 55, ♀; T. 15 F. 4.
aequalis Prov. — ♀ — Am.: California.
Cerceris aequalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 417 n. 4, ♀.
affumata Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris affumata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 455 n. 1, ♀.
albicincta Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Aethiopia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 9.
Cerceris albicincta Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 10 (♂).
Cerceris albicincta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 598 n. 133.
Cerceris albicincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 373 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris albicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 267, ♀ ♂.
Cerceris albicincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 419.
albifrons Smith — ♂ — Afr.
Cerceris albifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 65, ♂.

[1]) = ? C. capito Lep.

albimana Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.
Cerceris albimana Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 395 n. 11, ♀.
albipicta Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris albipicta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 412, ♀ ♂.
alboatra Walk.! — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris alboatra Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 139, ♂.
Cerceris alboatra Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 2, ♂.
Cerceris alboatra Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 340 n. 12.
albofasciata (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Hungaria; As.: Turcestania.
Vespa albofasciata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 870, ♀.
Crabro albofasciatus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 138 n. 306.
Philanthus tricincta Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 18 n. 8, ♂.
Cerceris tricincta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 27 n. 11, ♂; T. 1 F. 9.
Vespa albofasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 143 n. 870, ♀.
Cerceris tricincta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 116 n. 11, ♀.
Cerceris albofasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 116 n. 12, ♀.
Cerceris albofasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 201 n. 119, ♀ ♂ & p. 499 n. 7, ♂.
Cerceris albofasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153 n. 1.
Cerceris albofasciata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris albofasciata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 2.
Cerceris albofasciata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 110 n. 25, ♀.
Cerceris albofasciata var. tricincta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 110 [n. 25.
Cerceris albofasciata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Cerceris albofasciata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 22, ♀ ♂.
Cerceris albofasciata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 383 n. 7, ♀ ♂.
Cerceris albofasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 262.
Cerceris albofasciata Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
alexandrae Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Cerceris Alexandrae F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 156 n. 55, ♀.
Cerceris Alexandrae Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1128, ♀.
amaura Kohl — ♀ — Afr.: Congo.
Cerceris amaura Kohl, Schletterer: Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 16, ♀.
angustata Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris angustata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 418 n. 69, ♀.
annuligera Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris annuligera Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 394 n. 10, ♀ ♂.
antennata Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris antennata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 598, ♂.
antipodes Smith — ♀ ♂ — Austr.
Cerceris antipodes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 451 n. 70, ♀ ♂.
aquilina Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris aquilina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 457 n. 86, ♀.
arenaria (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. & centr.
Sphex spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 994.
Sphex arenaria Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 571 n. 18.
Sphex arenaria Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 413 n. 1660.
Sphex arenaria O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 630.
Sphex arenaria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 946 n. 31.
Vespa XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 122 F. 6.
Sphex arenaria Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 12.
Sphex arenaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 31.

? Vespa exultans A. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 127, ♂; T. 37 F. 1.
? Vespa petulans A. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 127, ♀; T. 37 F. 2.
Sphex arenaria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1869.
? Vespa arenaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459.
Sphex arenaria Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 87.
? Crabro cingulatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 11.
? Crabro arenarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 20.
Sphex arenaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 235 n. 38, ♀ ♂.
? Vespa (Crabro) cingulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2762 n. 108.
? Vespa (Crabro) arenosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2764 n. 121.
Philanthus arenarius Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 6.
Philanthus quinquecinctus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 8.
Philanthus arenarius Schneider, Neuest. Magaz. I. 1790 p. 28 n. 6.
Philanthus quinquecinctus Schneider, Neuest. Magaz. I. 1790 p. 28 n. 8.
Sphex arenaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 272 [excl. cit.].
? Crabro quinquecinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 13.
Crabro arenarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 22, ♀.
Crabro arenarius Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 385.
Philanthus arenarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 5.
? Philanthus quinquecinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 9.
? Philanthus laetus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 291 n. 10.
? Philanthus auritus Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 459 n. 1 & 2.
Philanthus quinquecinctus Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 56 n. 29; T. 3 F. 5.
Philanthus laetus Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 57 n. 30; T. 3 F. 6.
? Philanthus auritus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 268 n. 1 & 2.
Mellinus arenarius Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 12.
? Philanthus laetus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 11.
Philanthus quinquecinctus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 12.
Cerceris arenarius Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 367.
Crabro quinquecinctus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 334 n. 2182, ♂.
Crabro arenarius Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 335 n. 2184, ♂.
Philanthus arenarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 2.
Philanthus quinquecinctus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 4.
? Philanthus auritus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 2.
Philanthus arenarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 9.
? Philanthus quinquecinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 15.
? Philanthus laetus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 18.
Cerceris aurita Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2a 1804 p. 512.
Gorytes arenarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309.
Cerceris aurita Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 315 n. 1.
Sphex arenaria Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 981 n. 5.
Philanthus laetus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Philanthus quinquecinctus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Cerceris aurita Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 96 n. 1, ♀ ♂.
Arpactus arenarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.
Philanthus arenarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.
Philanthus auritus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
Philanthus laetus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.
Philanthus quinquecinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.
Cerceris quinquecinctus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70.
Cerceris arenarius Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

Cerceris auritus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris laetus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris quinquecinctus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris aurita Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Philanthus arenarius Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 136 n. 19 & p. 289 n. 24.
Philanthus quinquecinctus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 22 & p. 294 n. 28.
Philanthus laetus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 23 & p. 289 n. 29.
Philanthus auritus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 294 n. 30.
Cerceris aurita Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 355.
Philanthus laetus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 122 n. 3.
Sphex arenaria Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 308 & p. 501 n. 22.
Cerceris aurita Germar, Faun. Insect. Europ. P. 7. 1821; Tab. 14.
Cerceris laeta Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 269, ♀; Tab. 269.
Gorytes arenarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 97 n. 11, ♀ ♂.
Cerceris arenaria v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 109 n. 3.
Cerceris aurita v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 111 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris aurita Gené, Ann. sc. nat. regn. lomb. venet. I. 1831 p. 384.
Cerceris media Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 98, ♀.
Philanthus laetus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 335 n. 3.
Cerceris laeta Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 203.
Cerceris arenaria Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 233 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 366 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Cerceris arenaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 205 n. 122 & p. 499 n. 14, ♀♂.
Cerceris laeta Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 2; T. 71 F. 10.
Cerceris arenaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 16 n. 11, ♀ ♂.
Sphex (Cerceris) arenaria Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 123 F. 7.
Cerceris arenaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 403 n. 5, ♀♂.
Cerceris arenaria Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX P. 1. 1852 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 2.
Cerceris arenaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 147 & 152 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♀).
Cerceris arenaria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. M Fig. 11-23.
Philanthus quinquecinctus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874.
Cerceris arenaria Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 875 n. 2.
Cerceris arenaria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 43 n. 5.
Cerceris arenaria Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 103 n. 14, ♀ ♂.
Cerceris arenarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris arenaria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Cerceris arenaria Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 245 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 12, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 919, ♀ ♂; T. 73 F. 10-10ᵈ.
Cerceris arenaria Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 274 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris arenaria H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 566.
Cerceris arenaria Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 413 n. 32, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 293, ♀ ♂.
Cerceris arenaria Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.
Cerceris arenaria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 217.
Cerceris arenaria Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 119, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).

var. **iberica** Schlett. — ♂ — Eur.: Hispania.
Cerceris arenaria var. Iberica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 415, ♂.
argentifrons Guér. — Afr.: Madagascar.
Cerceris argentifrons Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 7.
Cerceris argentifrons Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 555 n. 8.
atlantica Schlett. — ♂ — Afr.: Algeria.
Cerceris Atlantica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 404 n. 24, ♂.
Cerceris Atlantica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 286, ♂.
atriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 87, ♀.
aurantiaca Smith — ♀ — Austr.
Cerceris aurantiaca Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 414, ♀.
aureofascialis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris aureofascialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 112 n. 7, ♂.
australis Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [p. 6 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris Australis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Cerceris nigrocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 450 n. 69, ♀.
Cerceris Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 93 n. 11, ♀ ♂.
austrina Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Cerceris austrina Fox, Psyche VI. 1893 p. 556, ♀ ♂.
azteca Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris Azteca Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 97 n. 18, ♀.
Cerceris Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 125 n. 30; T. 8 F. 6.
barrei Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris Barrei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 68, ♀ ♂.
basalis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 88, ♀.
bicolor Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Cerceris bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 52, ♀.
bicornuta Guér. — ♀ — Am.: United States.
Cerceris bicornuta Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 3.
Cerceris bicornuta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 117 n. 4, ♀.
Cerceris bicornuta Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 100 n. 24; T. 4 F. 58.
Cerceris bicornuta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 127 n. 33, ♀; T. 8 F. 8.
bidentata Lep.[1] — ♀ — Eur.: Gallia.
Cerceris bidentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 9 n. 5, ♀.
bifasciata Guér. — As.: India.
Cerceris bifasciatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 1; T. 71 F. 9.
Cerceris bifasciata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 925; T. 73 F. 9.
bilunata Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Cerceris bilunata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 155, ♂.
Cerceris bilineata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 487 n. 28 [err. typogr.].
binodis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Cerceris binodis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 117 n. 72, ♂; T. 3 F. 3.
Diamma Spinolae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 225 n. 1, ♂.
Didesmus Spinolae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502, ♂.
Cerceris binodis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 464 n. 100.
Cerceris binodis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 107 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 3.

---

[1] = ? C. Ferreri Lind.

biungulata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Cerceris biungulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 118 n. 5, ♀.
blakei Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Cerceris Blakei Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 122 n. 9, ♀.
bothriophora Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris bothriophora Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 456 n. 2, ♀ ♂.
bracteata Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.
Cerceris bracteata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 405 n. 8, ♀.
Cerceris penicillata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 130 n. 18, ♀ ♂.
Cerceris bracteata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 434 n. 46.
Cerceris bracteata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 289, ♀ ♂.
brutia Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Cerceris Brutia Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 109 n. 24, ♀.
Cerceris Brutia Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 201, ♀ ♂.
Cerceris Brutia Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 465 n. 4, ♀.
Cerceris Brutia Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 300, ♀.
bucculenta Costa — ♀ — Eur.: Hungaria, Italia.
Cerceris bucculata Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 11 n. 3, ♀; T. 16ª F. 1.
Cerceris bucculenta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 99 n. 7, ♀.
Cerceris bucculenta Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35.
Cerceris bucculenta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 438 n. 49, ♀.
Cerceris bucculenta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 301, ♀.
bupresticida Duf. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Cerceris bupresticida Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XV. 1841 p. 353-370, ♀♂; T. 11 A F. 1-6.
Cerceris bupresticida Crivelli, Giorn. istit. lomb. sc. & lett. III. 1842 p. 231.
Cerceris bupresticida Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris bupresticida Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 875 n. 3.
Cerceris bupresticida Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 109 n. 23, ♀ ♂.
Cerceris bupresticida Fabre, Souv. entom. 1879 p. 39-50.
Cerceris bupresticida Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 919, ♀ ♂.
Cerceris bupresticida Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 190, ♂.
Cerceris bupresticida Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 397 n. 18, ♀ ♂.
Cerceris bupresticida Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 269.
Cerceris bupresticida Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
californica Cress. — ♂ — Am.: California.
Cerceris Californica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 128 n. 23, ♂.
canaliculata (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Missouri.
Philanthus canaliculatus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 1, ♂.
Cerceris bidentata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 2, ♀.
Philanthus canaliculatus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 111, ♂; T. 49 F. 1.
Philanthus canaliculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 111; T. 49 F. 1.
Cerceris bidentata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 168 n. 2.
Eucerceris canaliculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 112 n. 7.
Cerceris bidentata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 130 n. 27, ♀.
Eucerceris canaliculatus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 357 n. 23, ♀ ♂.
Cerceris canaliculata m.
capitata Smith — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ.
Cerceris capitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 441 n. 22, ♀.
Cerceris rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 24, ♀.
Cerceris capitata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V (1865) 1869 p. 104 n. 15, ♀.

Cerceris fuscipennis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1865 1869 p. 105 n. 16, ♀ ♂.
Cerceris capitata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 417 n. 34, ♀ ♂.
Cerceris capitata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 288, ♀.

capito Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; Afr.: Algeria; As. centr.
? Philanthus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 24.
? Philanthus abdominalis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 2.
Cerceris capito Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 15 n. 10, ♀ ♂; T. 25 F. 1 (♀).
Cerceris rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 29 n. 20, ♀.
Cerceris capito Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 251 n. 222, ♀ ♂; T. 12 F. 9.
Cerceris rufiventris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 255 n. 228, ♀; T. 13 F. 3.
? Cerceris abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 43.
Cerceris capito Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 64 n. 24, ♀.
Cerceris fulva Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 47 n. 60, ♀!
Cerceris capito Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 410 n. 30, ♀ ♂.
Cerceris capito Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 306, ♀ ♂.

carnaria Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Cerceris carnaria Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 545 n. 3, ♂; T. 27 F. 13.

caspica Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cerceris Caspica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 213 n. 97, ♀ ♂.

cavicornis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris cavicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 596, ♂.

cerceriformis (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Eucerceris cerceriformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 130 n. 1, ♀.
Cerceris cerceriformis m.

charusinii Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Cerceris Charusini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 215 n. 100, ♀.

chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Cerceris Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 344 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 93 n. 12, ♀ ♂.

chiriquensis Cam. — Am.: Panama.
Cerceris Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 114 n. 10; T. 7 F. 8.

chlorotica Spin.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris chlorotica Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 496 n. XLIII, ♀ ♂.
Cerceris chlorotica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 9, ♀ ♂.
Cerceris chlorotica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 332, ♀ ♂.

chromatica Schlett. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 24.
Cerceris chromatica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 422 n. 38, ♂.
Cerceris chromatica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 333, ♂.

chrysogastra Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris chrysogastra Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 458 n. 4, ♂.

circularis (Fabr.) Ill.! — Afr.: Algeria.
Philanthus circularis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 12.
Cerceris circularis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Philanthus circularis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 292 n. 19.

citrinella Smith! — ♀ — As.: Sibiria.
Cerceris citrinella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 25, ♀.
Cerceris citrinella Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 466 n. 6, ♀.
Cerceris citrinella Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 10, ♀.

clypearis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cerceris clypearis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀. [T. 12 F. 19.
Cerceris clypearis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 541 n. 1, ♀;
clypeata Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Cerceris clypeata (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 221 & 500 n. 15, ♀ ♂.
Cerceris clypeata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 114 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris clypeata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 75 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris clypeata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 644 n. 2, ♀ ♂.
colorata Schlett. — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris colorata Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 896, ♀.
compacta Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Cerceris compacta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 127 n. 22, ♀ ♂.
Cerceris compacta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 230.
compar Cress. — ♂ — Am.: Illinois, Kansas.
Cerceris compar Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 126 n. 20, ♂.
Cerceris compar Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 404, ♀.
concinna Brullé! — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses. [T. 3 F. 17.
Cerceris concinna Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 48;
Cerceris concinna Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 466 n. 7, ♀ ♂.
Cerceris concinna Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1126, ♀ ♂.
conigera Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. centr.
? Cerceris flavicornis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 37 n. 824, ♂; T. 51 F. 3.
Cerceris conigera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 501 n. 24, ♀ ♂.
Cerceris conigera Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 10 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Cerceris conigera Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 96 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris rostrata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♀ ♂.
Cerceris conigera Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 20, ♂.
Cerceris Antoniae Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320.
Cerceris Antoniae Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.
Cerceris conigera Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 437 n. 48, ♀ ♂.
Cerceris conigera Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 312, ♀ ♂.
contigua Walk.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris contigua Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 28 n. 140, ♀ ♂.
Cerceris contigua Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 8.
Cerceris contigua Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 325, ♀ ♂.
contracta Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.
Cerceris contracta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 396 n. 12, ♀.
cornuta Ev. — ♀ — Eur.: Russia, Balcan.
Cerceris cornuta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 9, ♀.
Cerceris cornuta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 436 n. 47, ♀.
Cerceris cornuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 305, ♀.
cornuta Fabr.! — As.: India.
Crabro cornutus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 3.
Crabro cornutus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 3.
Crabro cornutus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 293 n. 2.
Crabro cornutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 2.
Cerceris cornutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 219.
cressonii Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Rocky Mountains. [Eversmann].
Eucerceris fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 111 n. 6, ♀ ♂ [nec
Cerceris Cressoni Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 489 n. 55.

cribrosa Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Cerceris cribrosa Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 119 n. 74, ♀ ♂.
cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Cerceris zonata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 156, ♀ [nec Say].
Cerceris Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 123 n. 15, ♀ ♂.
curvicornis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris curvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 28, ♂; T. 8 F. 3.
curvitarsis Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Cerceris curvitarsis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 449 n. 1, ♂.
dacica Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Cerceris Dacica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 387 n. 10, ♀ ♂.
Cerceris Dacica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 274, ♀ ♂.
var. **magnifica** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Cerceris Dacica var. magnifica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 389, ♀ ♂.
dentata Cam. — As.: India.
Cerceris dentata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 260; T. 10 F. 10.
denticulata Schlett. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Cerceris denticulata Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 894, ♀ ♂.
dentifrons Cress. — ♀ — Am.: New York, Illinois.
Cerceris dentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 124 n. 17, ♀.
deserta Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Cerceris deserta Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 344, ♂.
Cerceris deserta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 232, ♂.
Cerceris deserta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 18, ♂.
? Cerceris imitator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 19, ♂.
Cerceris deserta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 76 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris deserta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 645 n. 3, ♀ ♂.
? Cerceris imitator Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 494 n. 118.
deserticola Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris deserticola F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 593, ♀ ♂.
dichroa D. T. — ♀ — Am.: Montana.
Eucerceris bicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXVIII, ♀.
Cerceris dichroa Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 199 n. 23.
dilatata Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Cerceris dilatatus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 73, ♀ ♂.
diodonta Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Cerceris diodonta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 451 n. 3, ♂.
dispar Dahlb.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris dispar Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 9, ♀.
Cerceris dispar Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 10, ♀.
Cerceris dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 4, ♀.
dorsalis André — ♀ — Eur.: Hispania.
Cerceris dorsalis Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 3; T. 5 F. 7-9.
Cerceris pyrenaica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 32.
Cerceris dorsalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 1, ♀.
dufourii Guér. — Am.: New Orleans, Louisiana.
Cerceris Dufourii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 4.
Cerceris Dufourii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 31.
elegans Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Turcestania.
Cerceris elegans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 400 n. 1, ♀.
Cerceris elegans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 137 n. 66.

Cerceris elegans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 n. 64 n. 25, ♀ ♂; T. 7
Cerceris elegans Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 448 n. 56, ♀. [F. 10 (♂).
Cerceris elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 2, ♀.

elegantissima Schlett. — ♂ — Am.: Florida.
Cerceris elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 467 n. 114, ♂.
Cerceris elegans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 29, ♂.
Cerceris elegantissima Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 490 n. 67.

emarginata (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.; As. centr. & occ.
? Crabro fimbriatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 93 n. 887.
? Cabro affinis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 302.
? Crabro lunulatus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 304.
Philanthus sabulosus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 13 (♂).
Philanthus emarginatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 19 (♀).
Philanthus sabulosus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Cerceris emarginata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 97 n. 3, ♀ ♂.
Crabro fimbriatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 152 n. 887.
Philanthus sabulosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.
Philanthus emarginatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
Cerceris emarginatus Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Philanthus sabulosus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 296 n. 32.
Cerceris sabulosa Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 356.
Cerceris fimbriatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 118 n. 14.
Cerceris affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 119 n. 15, ♀ ♂.
Cerceris signata Klug, Waltl: Reise n. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 99, ♂.
Cerceris sabulosa Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 244 n. 6, ♂.
Cerceris variabilis var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 196 n. 118 & p. 498 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris hortorum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 203 n. 120, ♀ ♂.
Cerceris minuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 27 n. 18, ♀ ♂.
Cerceris clitellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 28 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris clitellata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 255 n. 227, ♀ ♂; T. 13 F. 2.
Cerceris emarginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 437 n. 5.
Cerceris sabulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 438 n. 6.
Cerceris sabulosa Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 100.
Cerceris sabulosa Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 195 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris emarginata Smith, Entomol. Annual f. 1861 p. 43.
Cerceris emarginata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 106 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris fimbriata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 108 n. 21, ♀ ♂.
Cerceris sabulosa Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 276 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris emarginata Schletterer, Zool. Jahrb. 1887 p. 378 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris emarginata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 727.
Cerceris emarginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 274, ♀ ♂.
Cerceris emarginata Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
Cerceris emarginata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 118, ♀ ♂.

emeryana Grib. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Cerceris Emeryana Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1895 p. 129, ♀.

emortualis Sauss. — ♀ — As.: Ceylon. [F. 55.
Cerceris emortualis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 98 n. 20, ♀; T. 4

eryngii Marq. — ♀ — Eur.: Gallia.
Cerceris eryngii Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♀.
Cerceris eryngii Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 190.

erythrocephala Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 1.
Cerceris erythrocephala Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 27, ♀.
Cerceris erythrocephala Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 393 n. 14, ♀.
Cerceris erythrocephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 257, ♀.

erythropoda Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 126 n. 32, ♀; T. 8 [F. 7.

erythrosoma Schlett. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Cerceris erythrosoma Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 450 n. 2, ♀.

esau Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Esau Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 458 n. 5, ♀.
Cerceris Esau Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 26 ♂; T. 8 F. 1.

eucharis Schlett. — ♂ — As.: Syria.
Cerceris Eucharis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 394 n. 16, ♂.
Cerceris Eucharis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 312, ♂.

eugenia Schlett. — ♀ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 6.
Cerceris Eugenia Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 390 n. 12, ♀.
Cerceris Eugenia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 139 n. 8, ♀.
Cerceris Eugenia Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 268, ♀.

euphorbiae Marq. — ♂ — Eur.: Gallia.
Cerceris euphorbiae Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♂.
Cerceris euphorbiae Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. (1881) 1879 p. 190, ♂.

euryanthe Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Cerceris Euryanthe Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 137 n. 5, ♀; T. 3 [F. 10 & 11.
Cerceris Euryanthe Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 889, ♀.
Cerceris Euryanthe Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 285, ♀.

excavata Schlett. — ♀ — Eur.: Russia.
Cerceris excavata Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 884, ♀.

excellens Klug! — ♀ ♂ — Afr. or.
Cerceris excellens Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect., ♀ ♂; T. 47 F. 15 (♂).
Cerceris excellens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 390 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris excellens Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 468 n. 11, ♀ ♂.
Cerceris excellens Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 283, ♀ ♂.

exsecta Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris exsecta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 410, ♀.

fasciata Lep.! — ♂ — Afr.: Algeria.
Cerceris fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 30 n. 21, ♂ [nec Spinola].
Cerceris fasciata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 256 n. 229, ♂.
Cerceris Algirica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 3, ♂.
Cerceris fasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 328, ♂.

fasciola Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Cerceris fasciola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 231, ♀.

feralis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris feralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. II. P. 88. 1890 Hymen. p. 113 n. 9, ♂.

ferox Smith — ♀ — As.: Sumatra.
Cerceris ferox Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 80, ♀.

ferreri Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. centr.
Cerceris Ferreri v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 112 n. 6, ♀.
Cerceris Ferreri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 219 n. 130 & p. 501 n. 23, ♀ ♂.

Cerceris Ferreri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris bidentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 9 n. 5, ♀.
Cerceris laminata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 11, ♀.
Cerceris Ferreri Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 1.
Cerceris insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 444 n. 31, ♀.
Cerceris propinqua Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 13 n. 4, ♀; T. 16a F. 2 (♀).
Cerceris Ferreri Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 42 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris Ferreri Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris scutellaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 98 n. 6, ♀ ♂.
Cerceris scutellaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1868) 1871 p. 96, ♀; T. 3 F. 6.
Cerceris Ferreri Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris Ferreri Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 924.
Cerceris Ferreri Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 441 n. 51, ♀ ♂.
Cerceris Ferreri Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 302, ♀ ♂.
Cerceris Ferreri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 159 n. 59, ♂.
Cerceris Ferreri Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.

fervens Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris fervens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 411, ♀ ♂.
Cerceris fervens Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1886 p. 598 n. 135.
Cerceris fervens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 256, ♀ ♂.

fervida Smith! — ♀ — As.: China.
Cerceris fervida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 455 n. 82, ♀.
Cerceris fervida Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 469 n. 13, ♀.

festiva Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Cerceris festiva Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 156, ♂.

finitima Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Cerceris finitima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 122 n. 10, ♀.

firma Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Cerceris firma Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 229, ♀.

fischeri Spin.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 493 n. XL, ♀ ♂.
Cerceris Fischeri Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 469 n. 14, ♀ ♂.
Cerceris Fischeri Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 320, ♀ ♂.

flavescens Schlett. — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris flavescens Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 891, ♀.

flavicornis[1]) Brullé — ♂ — Afr.: Ins. Canar.
Cerceris flavicornis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 824, ♂; T. 51 F. 3.

flavida Cam. — Am.: Mexico.
Cerceris flavida Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 116 n. 13.

flavifrons Smith — ♂ — Afr. or.
Cerceris flavifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 448 n. 55, ♀.

flaviventris Lind.! — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Cerceris flaviventris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 107 n. 1.
Cerceris flaviventris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 195 n. 117 & p. 498 n. 1.
Cerceris flaviventris Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 470 n. 15, ♀.
Cerceris flaviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 313, ♀.

flavocincta (Cress.) Schlett. — ♀ — Am.: Colorado.
Eucerceris flavocinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 109 n. 4, ♀.

---

[1]) = ? C. conigera Dahlb.

Eucerceris cingulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 110 n. 5, ♂.
Cerceris flavocinctus Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 492 n. 89.

flavocostalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Cerceris flavocostalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 153, ♀ ♂.

flavomaculata Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Cerceris flavomaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 115 n. 11, ♀; T. 7 [F. 9.

flavopicta Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 451 n. 72, ♀ ♂.

fluvialis Smith — ♀ — Austr.
Cerceris fluvialis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 412, ♀.

fodiens Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cerceris fodiens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 401 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris fodiens Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 883, ♀ ♂.

formicaria Eschsch.! — Patria?
Cerceris formicaria Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 151 n. 6.

formidolosa Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cerceris formidolosa Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 14, ♀.
Cerceris formidolosa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 547 n. 4, ♀; [T. 19 F. 9.

formosa Dahlb. — ♂ — Afr.: Port Natal.
Cerceris formosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 12, ♂.

fossor Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Cerceris fossor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 54, ♂.

foveata Lep.! — ♂ — Afr.: Algeria.
Cerceris foveata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 31 n. 22, ♂.
Cerceris foveata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 257 n. 230, ♂; T. 13 F. 5.
Cerceris foveata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 470 n. 16, ♂.
Cerceris foveata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 282, ♂.

freymuthii Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris Freymuthi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 9, ♀; T. 7 [F. 8.
Cerceris Freymuthi Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1886 p. 471 n. 17, ♀.
Cerceris Freymuthi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 328, ♀.

frontata Say — Am.: Arkansas.
Cerceris frontata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 1.
Cerceris frontata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 167 n. 1.
Cerceris frontata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 129 n. 26, ♀.

fuliginosa Smith — ♀ — As.: Celebes.
Cerceris fuliginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 79, ♀.

fulviceps (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico.
Eucerceris fulviceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♀.
Cerceris fulviceps m.

fulvipediculata Schlett. — Am.: Delaware, Illinois, Kansas.
Cerceris fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 126 n. 21, ♀ [nec Eversmann].
Cerceris fulvipes Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 360 n. 25, ♀.
Cerceris fulvipediculata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 492 n. 99.

fulvipes Ev.! — ♀ — Eur.: Russia.
Cerceris fulvipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 407 n. 13, ♀.
Cerceris fulvipes Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 471 n. 18, ♀.
Cerceris fulvipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 307, ♀.

fulviventris Guér. — Afr.: Senegal, Abyssinia.
Cerceris fulviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 5.

fumipennis Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Cerceris fumipennis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 381 n. 1, ♂.
Cerceris cincta (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 204 & 499 n. 8, ♂.
Cerceris fumipennis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. 1859 p. 762 n. 1, ♂.
Cerceris fumipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 113 n. 1, ♀♂.
Cerceris unicincta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 397 n. 14, ♀.
funerea Costa — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Corfu, Sicilia; As. centr.
Cerceris funerea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 108 n. 22, ♀.
Cerceris pallidopicta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 59 n. 13, ♀♂;
Cerceris funerea Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 382 n. 6, ♀ ♂. [T. 7 F. 11 (♀).
Cerceris funerea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 272, ♀ ♂.
furcata Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris furcata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 600, ♂.
furcifera Schlett. — ♀ — Am.: Paraguay.
Cerceris furcifera Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 459 n. 6, ♀.
gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Cerceris Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 346 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris Gayi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 96 n. 17, ♀♂.
Cerceris Gayi Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. 1895 p. 210.
geneana Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Cerceris Geneana Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 111 n. 27, ♀.
Cerceris Geneana Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 471 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris Geneana Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 322, ♀.
geniculata Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris geniculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 113 n. 8, ♀; T. 7 F. 7.
gibbosa Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Cerceris gibbosa Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 202 n. 1, ♀ ♂.
gnara Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Cerceris gnara Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 229, ♂.
graphica Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris graphica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 410, ♀.
Cerceris graphica Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 266, ♂.
gratiosa Schlett. — ♂ — Am.: Cuba.
Cerceris gratiosa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 460 n. 7, ♂.
haueri Schlett. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Cerceris Haueri Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 406 n. 26, ♀.
Cerceris Haueri Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 329, ♀.
hebes Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Hebes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 29, ♂; T. 8 F. 4.
hilaris Smith — ♀ — As.: India.
Cerceris hilaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 452 n. 73, ♀.
Cerceris hilaris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 267; T. 10 F. 17.
hildebrandtii Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cerceris Hildebrandti Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 15, ♀.
hispanica Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr. bor. [Gmelin].
Cerceris Hispanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 105 n. 2, ♀♂ [nec
Cerceris Radoszkowskyi Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 423 n. 39, ♀ ♂.
Cerceris Radoszkowskii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 277, ♂.
histrio Dahlb.! — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 11, ♂.
Cerceris histrio Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 20, ♂.

histrionica Klug! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris histrionica Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 9 (♀ ♂).
Cerceris histrionica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 21, ♀ ♂.
Cerceris histrionica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 314, ♀ ♂.
hortivaga Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.
Cerceris hortivaga Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 223, ♀ ♂.
Cerceris hortivaga Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 380 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris hortivaga Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 264, ♀ ♂.
Cerceris hortivaga Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
huastecae Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris Huastecae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 102 n. 26, ♀; T. 4 F. 60.
Cerceris Huastecae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 16, ♀; T. 7 F. 13.
humbertiana Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Cerceris Humbertiana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 97 n. 19, ♀.
Cerceris Humbertiana Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 266, ♂; T. 10 F. 16.
iberica Schlett. — ♀ — Eur.: Hispania.
Cerceris Iberica Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 879, ♀.
imitator Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris imitator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 89, ♂.
imitatoria Schlett.[1] — ♂ — Am.: Illinois.
Cerceris imitator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 19, ♂ [nec Smith].
Cerceris imitatoria Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 494 n. 118.
immolator Smith — ♀ — As.: Waigiou.
Cerceris immolator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 37 n. 1, ♀.
imperialis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris imperialis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 98 n. 21, ♀ ♂; T. 4 F. 56.
Cerceris imperialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 122 n. 24, ♀; T. 7 F. 21.
iniqua Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cerceris iniqua Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 288, ♀; T. 13 F. 12 & 19.
insignis Klug! — ♀ — As.: Arabia.
Cerceris insignis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 12 (♀).
Cerceris insignis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 22, ♀.
Cerceris insignis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 322, ♀.
insolita Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Cerceris insolita Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 129 n. 25, ♂.
instabilis Smith — ♀ ♂ — As.: China, India, Ceylon.
Cerceris instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 452 n. 74, ♀ ♂.
Cerceris instabilis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 92 n. 10, ♀ ♂.
Cerceris instabilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 253; T. 10 F. 4.
integra Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Cerceris integra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 350, ♀.
interrupta (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ.
? Philanthus ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 11.
Philanthus interruptus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 17 (♀).
? Philanthus ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 20.
Cerceris interrupta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 99 n. 4, ♀ ♂.
Philanthus interruptus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.
? Philanthus ruficornis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 5 & p. 288 n. 9.
Cerceris interrupta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 113 n. 7.

---

[1]) = ? C. deserta Say (Provancher).

Cerceris quinquefasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 115 n. 9.
Cerceris interrupta Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 238 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 210 n. 125 & p. 501 n. 20, ♀.
Cerceris interrupta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 7 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris brevirostris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 13 n. 8, ♀.
Cerceris Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 14 n. 9, ♀ [nec Guérin].
Cerceris interrupta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 405 n. 7, ♀ (♂?).
Cerceris Dufourii Dufour, Ann. sc. nat. zool. (4) IV. 1855 p. 261-263.
Cerceris Fargei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 439 n. 13.
Cerceris interrupta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 150-152 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 8, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 16 n. 6, ♀ ♂; T. 16a F. 4 (♀).
Cerceris interrupta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 8, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 100 n. 9, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 433 n. 45, ♀ ♂.
Cerceris Fargei Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 468 n. 12, ♀.
Cerceris interrupta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 304, ♀ ♂.
Cerceris interrupta Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.
Cerceris interrupta Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 120, ♀ ♂.

interstincta (Fabr.) Dahlb. — ♂ — As.: India.
Philanthus interstinctus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 269 n. 11 & 12.
Philanthus interstinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 21.
Philanthus interstinctus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 291 n. 6.
Cerceris interstincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 13, ♂.

intricata Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris intricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 459 n. 90, ♀ ♂.

jucunda Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Cerceris jucunda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 231, ♂.

julii Fabre[1]) — ♀ — Eur.: Gallia.
Cerceris Julii Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320, ♀.
Cerceris Julii Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.
Cerceris Julii Fauvel, Revue d'entom. II. 1883 p. 161.
Cerceris Julii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀.

kennicottii Cress. — ♂ — Am.: Louisiana, Texas.
Cerceris Kennicottii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 128 n. 24, ♂.

klugii Smith — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 10.
Cerceris annulata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 13 (♂) [nec Rossi].
Cerceris Klugii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 39.
Cerceris Klugii Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 395 n. 17, ♀ ♂.
Cerceris Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 271.

kohlii Schlett. — ♀ — As.: Caucasus.
Cerceris Kohlii Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 447 n. 54, ♀; T. 15 F. 6.
Cerceris Kohlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 307, ♀.

komarovii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Cerceris Komarovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 33, ♀ ♂; T. 8 F. 38.
Cerceris Komarovii Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 448 n. 57, ♀.
Cerceris Komarowii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 334, ♀.

---

[1]) = ? C. rubida Jur. (Schletterer).

krugii Dew. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.
Cerceris Krugi Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 200, ♀ ♂; T. 5 F. 3.

labiata (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. & centr.
Vespa XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 117 F. 2.
Crabro labiatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 11, ♀.
Crabro labiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 29, ♀.
Crabro labiatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 296 n. 11, ♀.
Crabro labiatus Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 58 n. 31; T. 3 F. 7.
Philanthus arenarius Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 2 (♂).
Philanthus labiatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 16 (♀).
Crabro cunicularis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 334 n. 2181, ♀.
Crabro bidens Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 335 n. 2183, ♂.
Crabro labiatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 4.
Philanthus labiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 10, ♂.
Philanthus arenarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.
Philanthus labiatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 174, ♀.
Philanthus labiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
Cerceris labiatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70, ♂.
Cerceris labiatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 n. 196.
Cerceris labiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Cerceris nasuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Philanthus labiatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 297 n. 34.
Cerceris labiata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 111 n. 5.
Cerceris labiata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris labiata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 2, ♀ ♂; Fig. 1 & 2.
Cerceris labiata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 217 n. 129 & p. 501 n. 22, ♀ ♂.
Cerceris labiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris labiata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 10, ♀ ♂.
Cerceris labiata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 267 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris labiata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 149 & 151 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris labiata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 191 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris labiata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 10, ♀ ♂.
Cerceris labiata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 10, ♀ ♂.
Cerceris labiata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 96 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris labiata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris labiata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Cerceris labiata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 248 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris labiata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 55 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris labiata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 275 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris labiata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 442 n. 52, ♀ ♂.
Cerceris labiata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 290, ♀ ♂.
Cerceris labiata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 160 n. 60, ♂.
Cerceris labiata Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.
Cerceris labiata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 121, ♀ ♂.

laminifera Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Cerceris laminifera Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 97 n. 4, ♀.
Cerceris laminifera Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 439 n. 50, ♀.
Cerceris laminifera Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 303, ♀.

larvata Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris larvata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 391 n. 7, ♂.

laticeps (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Kansas.
Eucerceris laticeps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 107 n. 2, ♀ ♂.
Eucerceris laticeps Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 357 n. 22, ♀.
Cerceris laticeps Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 495 n. 137.

laticincta Lep.! — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Cerceris laticincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 18 n. 12, ♀ ♂.
Cerceris laticincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 251 n. 223, ♀ ♂; T. 12 F. 10.
Cerceris laticincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 473 n. 23, ♀ ♂.
Cerceris laticincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 276, ♀ ♂.

latro Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris latro Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 459 n. 91, ♀.

lepida Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 2.
Cerceris lepida Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 17, ♀ ♂; [T. 3 F. 16 (♂).
Cerceris lepida Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 399 n. 20, ♂.

leucochroa Schlett. — ♀ — Afr.: Cordofan.
Cerceris leucochroa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 407 n. 27, ♀.
Cerceris leucochroa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 335, ♀.

leucozonica Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Bulgaria.
Cerceris leucozonica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 405 n. 25, ♀ ♂.
Cerceris leucozonica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 259, ♀ ♂.

levigata Smith — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.
Cerceris laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 465 n. 105, ♀ ♂.
Cerceris laevigata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 132 n. 32, ♀ ♂.

lindenii Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Cerceris Lindenii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 19 n. 13, ♀.
Cerceris Lindeni Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 253 n. 224, ♀; T. 12 F. 11.
Cerceris Lindenii Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 409 n. 29, ♀ ♂.
Cerceris Lindenii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 295, ♀ ♂.

luctuosa Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia, Hungaria.
Cerceris luctuosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 105 n. 17, ♀.
Cerceris cribrata Mocsáry, Term. Füzet. III. 1879 p. 131 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris luctuosa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 416 n. 33, ♀ ♂.
Cerceris luctuosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 286, ♀ ♂.

lunata Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corfu; As.: Caucasus.
Cerceris lunata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 106 n. 18, ♀.
Cerceris lunata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 273, ♀ ♂.

lunigera Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Cerceris lunigera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 10, ♀.

lutea Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 18.
Cerceris lutea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 402 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris lutea Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 408 n. 28, ♀.
Cerceris lutea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 333, ♀ ♂.

luxuriosa Dahlb. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Cerceris luxuriosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 5, ♂.

maculata Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris maculata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 8, ♀; T. 8 [F. 2.
Cerceris maculata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 24, ♀.
Cerceris maculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 5, ♀.

maesta Dest.! — ♀ — Eur.: Sicilia, Graecia.
Cerceris moesta Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 198, ♀.
Cerceris moesta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 26, ♀.
Cerceris moesta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 254, ♀.
mandibularis Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Cerceris mandibularis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 403, ♀ ♂.
maracandica Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 7 F. 9.
Cerceris Maracandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 7, ♀;
Cerceris Solskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 59 n. 14, ♀ ♂.
Cerceris Maracandica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 420 n. 36, ♀ ♂.
Cerceris Maracandica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 316, ♀ ♂.
marginata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 460 n. 92, ♀.
marginipennis (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 7 F. 1.
Aphilanthops marginipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 105 n. 1, ♂;
Eucerceris marginipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 368.
Cerceris marginipennis m.
marginula D. T. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Cerceris marginata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 117 n. 14, ♀; T. 7
Cerceris marginula m. [F. 11 [nec Smith].
maritima Sauss. — ♀ — Afr.: Mauritius.
Cerceris maritima Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 91 n. 8, ♀.
mastogaster Smith — ♀ — As.: India.
Cerceris mastogaster Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 453 n. 75, ♀.
maximiliani Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris Maximiliani Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 94 n. 14, ♀.
Cerceris Maximiliani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 111 n. 6, ♀; T. 7 F. 6.
melanothorax Schlett. — ♂ — Eur.: Hispania, Hungaria.
Cerceris melanothorax Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 403 n. 23, ♂.
Cerceris melanothorax Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 287, ♂.
mexicana Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 59.
Cerceris Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 101 n. 25, ♀ ♂;
Cerceris Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 117 n. 15, ♀; T. 7 F. 12.
militaris Dahlb. — ♀ — Afr. or. & mer.
Cerceris militaris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 224 & 502 n. 29, ♀.
mimica Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Cerceris mimica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 228, ♀ ♂.
Cerceris minima Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 497 n. 159.
mixta Rad.! — ♂ — As.: Turcestania.
Cerceris mixtus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 10, ♂.
Cerceris mixta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 25, ♂.
Cerceris mixta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 6, ♂.
mocsaryi Kohl — ♀ — Eur.: Russia. [Smith, nec Schletterer].
Cerceris orientalis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 47 n. 61, ♀ [nec
Cerceris Mocsaryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 139 n. 8, ♀.
Cerceris Mocsaryi Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 890, ♀.
Cerceris Mocsaryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 330, ♀.
modesta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris modestus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 106, ♀.
montezuma Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 108 n. 3, ♀; T. 7 F. 5.

montivaga Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 16.
Cerceris montivaga Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 119 n. 20, ♀; T. 7
morata Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Cerceris morata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 230, ♀.
multipicta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Angola, Nubia, Sudan.
Cerceris multipicta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 411, ♀ ♂.
Cerceris multipicta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 430 n. 43, ♀ ♂.
Cerceris multipicta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 310, ♀ ♂.
murgabica Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris Murgabica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 66, ♀ ♂.
nasidens Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Cerceris nasidens Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 452 n. 4, ♀ ♂.
var. **obscura** Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Cerceris nasidens var. obscura Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 453, ♂.
nasuta Lep.! — ♀ — Afr.: Algeria.
Cerceris nasuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 6 n. 3, ♀.
Cerceris nasuta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 221, ♀; T. 12 F. 8.
Cerceris nasuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 335, ♀.
natalensis Sauss. — ♀ — Afr.: Natal.
Cerceris Natalensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 96 n. 16, ♀.
navitatis Smith! — ♀ — As.: Japonia.
Cerceris navitatis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 195 n. 1, ♀.
Cerceris navitatis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 475 n. 27, ♀.
Cerceris nativitatis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 497 n. 167.
nebulosa Cam. — As.: India.
Cerceris nebulosa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 265; T. 10 F. 15
nevadensis D. T. — ♂ — Am.: Nevada. [Eversmann].
Eucerceris elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♂ [nec
Cerceris Nevadensis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 201 n. 67.
nenicra Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Cerceris nenicra Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀ ♂. [F. 20.
Cerceris nenitra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 551 n. 6, ♀ ♂; T. 12
nigrescens Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Cerceris nigrescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 466 n. 110, ♀.
Cerceris nigrescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 123 n. 16, ♀.
Cerceris nigrescens Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris nigrescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 643 n. 1, ♀ ♂.
nigriceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris nigriceps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 106, ♀.
nigrifrons Smith — ♂ — Afr.
Cerceris nigrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 450 n. 67, ♂.
nigrocincta Duf.! — ♀ — Afr.: Algeria.
Cerceris nigrocincta Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 379 n. 8, ♀.
Cerceris nigrocincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 475 n. 28, ♀.
Cerceris nigrocincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 313, ♀.
nilotica Schlett. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 23.
Cerceris Nilotica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 421 n. 37, ♂.
Cerceris Nilotica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 332, ♂.

nobilis Rad.! — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
? Cerceris elegans Dufour, Ann. soc. entom. France (3, I. 1853 p.379 n.7, ♀ ♂ [nec Eversmann].
Cerceris nobilis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 18, ♀ ♂.
Cerceris nobilis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 29, ♂.
Cerceris elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris nobilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 7, ♂.

novarae Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [T. 4 F. 54.
Cerceris Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 92 n. 9, ♀;
Cerceris Novarae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 257, ♀ ♂; T. 10 F. 8.

obsoleta Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 15.
Cerceris obsoleta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 19, ♀; T. 7

occidentalis Sauss. — ♀ — Am.: Texas. [T. 4 F. 57.
Cerceris occidentalis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 100 n. 23, ♀;

occipito-maculata Pack. — ♂ — Am.: Kansas, Texas.
Cerceris occipito-maculata Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 62, ♂.

octonotata Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.
Cerceris octonotata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 56 n. 5, ♀.
Cerceris octonotata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 30, ♀.
Cerceris octonotata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 319, ♀.

odontophora Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu, Creta.
Cerceris odontophora Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 398 n. 19, ♀ ♂.
Cerceris odontophora Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 255, ♀ ♂.

onophora Schlett. — ♀ — Afr.: Tunis.
Cerceris onophora Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1124, ♀.

opalipennis Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Cerceris opalipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 136 n. 4, ♀; T. 3 F. 9.
Cerceris opalipennis Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 892, ♀.
Cerceris opalipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 309, ♀.

opposita Smith — ♀ — Austr.
Cerceris opposita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.

orientalis Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris orientalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 76, ♀ ♂.
Cerceris orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 265; T. 10 F. 14.

otomita Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Otomita Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 99 n. 22, ♀ ♂.
Cerceris Otomia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 116 n. 12, ♀ ♂; T. 7 F. 10.

paleata Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Cerceris paleata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 16, ♀.
Cerceris paleata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 543 n. 2, ♀; T. 26 F. 8.

pedetes Kohl — ♀ — As.: Korea.
Cerceris pedetes Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 449 n. 58, ♀.

pentadonta Cam. — As.: India.
Cerceris pentadonta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 262; T. 10 F. 13.

perboscii Guér. — Am.: Brasilia.
Cerceris Perboscii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 6.
Cerceris Perboscii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 132 n. 33.

perfida Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Cerceris perfida Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 15, ♀.
Cerceris spinifrons Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 18, ♀ ♂.
Cerceris perfida Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 549 n. 5, ♀; T. 19 [F. 10.

petiola Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Cerceris petiolata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 271 n. 13. ♂.
Cerceris petiolata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 555 n. 9, ♂;
picta Dahlb. — ♀ — Afr. centr. [T. 26 F. 9.
Cerceris picta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 222 & 500 n. 19, ♀.
pictiventris Dahlb.! — ♀ — As.: Java.
Cerceris pictiventris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 3, ♀.
pictiventris Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Cerceris pictiventris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 3, ♂.
Cerceris pictiventris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 474, ♂;
picturata Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 30 F. 12.
Cerceris picturata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 392 n. 8, ♀.
pilosa Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Cerceris pilosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 128 n. 38, ♂; T. 8 F. 9.
polita Schlett. — ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.
Cerceris polita Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 881, ♂.
pollens Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris pollens Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 461 n. 8, ♀.
praedata Smith — ♀ — As.: Batchian.
Cerceris praedata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 126 n. 1, ♀.
prisca Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 12.
Cerceris prisca Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 411 n. 31, ♀ ♂.
Cerceris prisca Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 308, ♀ ♂.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: California.
Eucerceris insignis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 418, ♀ [nec Klug].
Cerceris Provancheri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 204.
pucilii Rad.! — ♀ — As.: Sibiria.
Cerceris Pucilii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 106 n. 3, ♀.
Cerceris Pucilii Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 31, ♀.
Cerceris Pucilii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 37. 1890 p. 327, ♀.
pulchella Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 16.
Cerceris pulchella Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 14 (♂).
Cerceris pulchella Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 391 n. 13, ♀ ♂.
Cerceris pulchella Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 315, ♀ ♂.
pulchra Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris pulchra Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 253, ♀ ♂; T. 10 F. 5.
pullata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris pullatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 105, ♀.
puncticeps Mor. — ♂ — As.: Turcomania.
Cerceris puncticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 352, ♂.
punctifrons (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [♀; T. 7 F. 2.
Aphilanthops punctifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 106 n. 2,
Eucerceris punctifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 369 nota.
Cerceris punctifrons m.
purpurea Schlett. — ♂ — Afr.: Senegal.
Cerceris purpurea Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 453 n. 5, ♂.
pygmaea Sauss. — ♂ — As.: China.
Cerceris pygmea Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 91 n. 7, ♂.

quadricincta (Vill.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.; Afr.: Algeria.
Sphex quadricincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 251 n. 86.
? Vespa annulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 88 n. 874, ♀.
? Crabro annulatus Rossi, Mant. Insect. App. 1794 p. 109 & 137.
Philanthus quadricinctus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 15 (♀).
? Philanthus trifidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 17.
Cerceris quadricincta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 316 n. 2.
Philanthus quadricinctus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Cerceris fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 97 n. 2, ♀ ♂.
? Vespa (Cerceris) annulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca. Ed. 2ª II. 1807 p. 145 n. 874.
Philanthus quadricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
? Philanthus trifidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.
Gorytes quadricinctus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.
Cerceris quadricincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94, ♀.
Cerceris quadricincta Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 423 n. 31; T. 26 F. 1 & 2.
? Philanthus trifidus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 16 & p. 293 n. 21.
Cerceris quadricincta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 103, ♂.
Cerceris quadricincta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 114 n. 8, ♀ ♂.
? Cerceris annulata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 115 n. 10.
Gorytes quadricincta Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 243 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris cincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 204 & 499 n. 8, ♂.
Cerceris quadricincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 212 n. 126 & p. 500 n. 16, ♀ ♂
Cerceris annulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 214 n. 127. [excl. var. β].
Cerceris quadricincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 23 n. 15, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 254 n. 225.
Cerceris dorsalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 402 n. 3, ♂.
Cerceris quadricincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 407 n. 12, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 265 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 3.
Cerceris quadricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris nasuta Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 14 n. 5, ♀ ♂; T. 16ª F. 3 (♀).
Cerceris quadricincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 102 n. 12, ♀ ♂.
Cerceris sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 60 n. 16, ♂.
Cerceris dorsalis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 19, ♂.
Cerceris quadricincta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 21, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 426 n. 41, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33 1889 p. 294, ♀ ♂.
Cerceris quadricincta Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.
Cerceris quadricincta Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 119, ♀ ♂;

quadricolor Mor. — ♀ — As.: Mongolia. [T. 16 F. 3 (♀).
Cerceris quadricolor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 158 n. 58, ♀.
Cerceris quadricolor Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1129, ♀.

quadrifasciata (Panz.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Philanthus quadrifasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 14.
Philanthus quadrifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 16.
? Philanthus trifidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 17.
Philanthus quadrifasciatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Philanthus quadrifasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
? Philanthus trifidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.

Cerceris quadrifasciatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris quadrifasciatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94. [n. 21.
Philanthus quadrifasciatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 16 & p. 293
? Philanthus trifidus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 294 n. 27.
Cerceris quadrifasciata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 209 n. 123 & p. 500 n. 17, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 404 n. 6,
Cerceris nitida Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 263 n. 2, ♀. [♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 5.
Cerceris spreta Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 34, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 6, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 6, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 99 n. 7 [recte 8],
Cerceris quadrifasciata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 425 n. 40, ♀ ♂. [♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 279, ♀ ♂.
Cerceris quadrifasciata Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.

var. **truncatula** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Cerceris truncatula Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 210 n. 124 & p. 500 n. 18, ♀.
Cerceris truncatula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 443 n. 29.
Cerceris truncatula Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 7, ♀ ♂.
Cerceris truncatula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 3.
Cerceris truncatula Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀.
Cerceris truncatula Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 7, ♀.
Cerceris quadrifasciatus var. truncatula Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869
Cerceris truncatula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 3, ♀ ♂. [p. 100 n 8, ♀.
Cerceris truncatula Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 246 n. 3, ♀ ♂.

quadrimaculata Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As. min., Syria; Afr.: Algeria.
Cerceris quadrimaculata Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 92 n. 1; T. 5 F. 1-3.
Cerceris quadrimaculata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 189, ♀ ♂.
Cerceris quadrimaculata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 400 n. 21, ♀ ♂.
Cerceris quadrimaculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀ ♂.

quadripunctata Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 7 F. 12.
Cerceris quadripunctata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 11, ♀;
Cerceris quadripunctata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 33, ♀.
Cerceris quadripunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 8, ♀.

quinquefasciata (Rossi) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.; Afr. bor.; As. occ.
Crabro quinquefasciatus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 139 n. 307.
Cerceris nasuta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 215 n. 128 & p. 501 n. 21, ♀ ♂.
Cerceris subdepressa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 12 n. 7, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 266 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris nasuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 148, 151 & 153 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 192 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 9, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 9, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 103 n. 13, ♀.
Cerceris quinquefasciata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris nasuta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Cerceris quinquefasciata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 247 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 275 n. 2, ♀ ♂.
Cerceris quinquefasciata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 428 n. 42, ♀ ♂.

Cerceris quinquefasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 291, ♀♂.
Cerceris quinquefasciata Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.
Cerceris quinquefasciata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 120, ♀♂.

raptor Smith — ♀ — Afr. occ.
Cerceris raptor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 62, ♀.

reversa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris reversus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 105, ♂.

rhinoceros Kohl — ♀ ♂ — As.: Syria.
Cerceris rhinoceros Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 137 n. 6, ♀♂.
Cerceris rhinoceros Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 882, ♀ ♂.
Cerceris rhinoceros Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 299, ♀ ♂.

rigida Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Cerceris rigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 63, ♂.

rixosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris rixosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 460 n. 93, ♀.

rostrata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris rostrata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 409, ♀.

rothneyi Cam. — As.: India.
Cerceris Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 251; T. 10 F. 3.

rubecula Schlett. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris rubecula Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 899, ♀.

rubida (Jur.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ. & centr.
Cerceris ornata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 99 n. 5, ♀.
Philanthus rubidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀; T. 10 Gen. 23.
Cerceris rubidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 4.
Cerceris albonotata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 120 n. 17, ♀.
Cerceris albonotata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 203 n. 121 & p. 498 n. 6, ♀.
Cerceris argentifrons Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 25 n. 17, ♀ ♂.
? Cerceris frontalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 25, ♀.
Cerceris modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 440 n. 20, ♀ ♂.
Cerceris albonotata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 3, ♀.
Cerceris albonotata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 3.
Cerceris albonotata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris albonotata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 101 n. 11, ♀.
Cerceris rubida Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 83 n. 11bis, ♀.
Cerceris rufonodus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 56 n. 6 ♀ ♂; [T. 8 F. 1 (♂).
Cerceris variabilis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 63 n. 23, ♀ ♂ [p. p.].
? Cerceris Julii Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320, ♀.
? Cerceris Julii Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.
? Cerceris Julii Fauvel, Revue d'entom. II. 1883 p. 161.
Cerceris rubida Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 418 n. 35, ♀ ♂.
? Cerceris Julii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀.
Cerceris rubida Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 263, ♀ ♂.
Cerceris rubida Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.

var. **conjuncta** Schlett. — Eur. mer.
Cerceris rubida var. conjuncta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 420.

rubripes (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado, Kansas, Montana.
Eucerceris rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♂.
Cerceris rubripes m.

rufa Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.
Cerceris rufa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 400 n. 16, ♀.
Cerceris rufa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 336, ♀.
ruficeps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris ruficeps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 107, ♀.
rufimana Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris rufimana Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 390 n. 6, ♀.
rufinoda Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Cerceris rufinoda Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 121 n. 8, ♂.
rufinodulus D. T. — ♂ — As.: India.
Cerceris rufinodis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 41, ♂.
Cerceris rufinodulus m.
rufocincta Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Cerceris rufocincta Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 5, ♀.
Cerceris rufocincta Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 476, ♀.
rufonigra Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris rufonigra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 399 n. 15, ♀.
rufopicta Smith — ♂ — Am.: Florida.
Cerceris rufopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 467 n. 115, ♂.
Cerceris rufopicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 30, ♂.
rugosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris rugosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 461 n. 94, ♀.
rustica Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris rustica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 393 n. 9, ♀.
rutila Spin.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris rutila Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 492 n. XXXVIII.
Cerceris rutila Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 34, ♀.
Cerceris rutila Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 340 n. 11, ♀.
rybiensis (L.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr. bor.; As. occ. & centr.
Sphex Rybiensis Linné, Pand. & Flora Rybijensis 1771 p. 8.
Sphex XII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 262 F. 1.
Sphex XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 262 F. 2.
Sphex Rybyensis Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 88.
Philanthus ornatus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjobenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 5.
Sphex apifalco Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270, ♀; T. 26 F. 6 (♀).
Philanthus ornatus Schneider, Neuest. Magaz. Liebh. Entom. I. 1791 p. 27 n. 5.
Philanthus ornatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 6.
Philanthus semicinctus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47. T. 24 (♂).
Philanthus hortorum Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63. T. 9.
Philanthus ornatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63. T. 10.
Crabro variabilis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 339 n. 2190.
Philanthus ornatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 3.
Philanthus ornatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 11.
Cerceris ornata Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2a 1804 p. 512.
Cerceris ornata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 317 n. 3.
Philanthus ornatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 174.
Philanthus hortorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.
Cerceris hortorum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 101 n. 4, ♀.
? Cerceris ornata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 101 n. 5, ♀.
Philanthus ornatus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3874.

Philanthus ornatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.
Philanthus hortorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.
Cerceris ornatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris ornata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99.
Cerceris ornatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Philanthus Rybyensis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 132 n. 9 & p. 292 n. 11.
Philanthus biguttatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 132 n. 10 & p. 288 n. 12.
Philanthus ornatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 133 n. 13 & p. 288 n. 15.
Cerceris ornata Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. 80, ♀ ♂.
Cerceris ornata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 117 n. 13, ♀ ♂.
Cerceris hortorum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 119 n. 16, ♀ ♂.
Cerceris ornata Goureau, Hist. du Cerceris ornata etc. 1833.
Cerceris sesquicincta Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♀.
Cerceris bicincta Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♂.
Cerceris interrupta Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♀.
Philanthus ornatus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 29.
Cerceris ornata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 239 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris ornata Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538.
Cerceris ornata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris variabilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 196 n. 118 & p. 498 n. 2, ♀ ♂ [excl. var.].
Cerceris ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 20 n. 14, ♀ ♂.
Cerceris variabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 402 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris ornata Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) II. 1854 p. 147, ♀.
Cerceris hortorum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 439 n. 16.
Cerceris ? ornata Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 4.
Cerceris variabilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 146 & 152 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris variabilis Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 33.
Cerceris ornata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 193 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris variabilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris ornatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXIX. 1860 p. 875 n. 1.
Cerceris variabilis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris variabilis Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 [note].
Cerceris variabilis Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 4, ♀ ♂.
Cerceris ornata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 107 n. 20, ♀ ♂.
Cerceris ornata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris variabilis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Cerceris ornata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 243 n. 1, ♀ ♂. [p. p].
Cerceris variabilis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 63 n. 23, ♀ ♂
Cerceris ornata Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 920, ♀ ♂.
Cerceris ornata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 276 n. 5, ♀ ♂.
Cerceris ornata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 597 n. 132.
Cerceris ornata Marchal, Arch. zool. expérim. (2) V. 1887 p. 27 n. 60.
Cerceris Rybyensis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 375 n. 2.
Cerceris Rybyensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 727.
Cerceris Rybiensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 265, ♀.
Cerceris Rybijensis Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
Cerceris Rybyensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 66.
Cerceris ornata Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 118, ♀ ♂; T. 16 [F. 4 (♀).

var. **sicana** (Destef.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Cerceris ornata var. Sicana Destefani, Natural. Sicil. III. P. 7. 1884 p. 200, ♀.
Cerceris Rybyensis m.

saeva Smith — ♀ — Austr.
Cerceris saeva Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 414, ♀.
saevissima Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris saevissima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 461 n. 95, ♀.
sareptana Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 10 F. 7.
Cerceris Sareptana Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 386 n. 9, ♀ ♂.
Cerceris Sareptana Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀ ♂.
saussurei Rad.! — ♂ — As.: Turcestania. [F. 7 (♂).
Cerceris Saussurei Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 60 n. 15; T. 7
Cerceris Saussurei Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 n. 477 n. 35, ♂.
Cerceris Saussurei Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 317, ♂.
scapularis Schlett. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris scapularis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 457 n. 3, ♀.
schlettereri Rad. — ♀ — As.: Persia.
Cerceris Schlettereri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 335, ♀.
Cerceris Schlettereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 138 n. 7, ♀; T. 3 F. 14.
Cerceris Schlettereri Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 893, ♀.
Cerceris Schlettereri Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 331, ♀.
schulthessii Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cerceris Schulthessii Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 885, ♀ ♂.
selifera Schlett. — ♂ — Afr. or.
Cerceris selifera Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 454 n. 6, ♂.
semilunata Rad.! — ♀ — As.: Sibiria.
Cerceris semilunata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. P. 6. 1869 p. 105 n. 1, ♀.
Cerceris semilunata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 36, ♀.
seminigra Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.
Cerceris seminigra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 401 n. 17, ♀.
semipetiolata Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris semipetiolata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 88 n. 2, ♂.
Cerceris semipetiolata, Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 17, ♂;
semirufa Smith![1]) — ♀ — As.: Sibiria. [T. 7 F. 14.
Cerceris semirufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 28, ♀.
Cerceris semirufa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 37, ♀.
Cerceris semirufa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀.
sepulchralis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Cerceris sepulchralis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 107 n. 1, ♀.
seraxensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Cerceris Seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 67, ♀ ♂.
sexta Say — ♂ — Am.: Missouri, Kansas, Colorado.
Cerceris sexta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 382 n. 2.
Cerceris sexta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 763 n. 2.
Cerceris sexta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 119 n. 6, ♂.
Cerceris sexta Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 361 n. 26, ♂.
sibirica Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Cerceris Sibirica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 159, ♀.
silvana Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris silvana Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 462 n. 9, ♀ ♂.

---

[1]) = ? C. tuberculata (Vill.).

similis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Eucerceris similis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♀.
Cerceris similis m.
simplex Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris simplex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 462 n. 96, ♀ ♂.
simulans Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris simulans Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 87 n. 1, ♂; T. 4
sinensis Smith! — ♀ — As.: China. [F. 53.
Cerceris Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 456 n. 83, ♀.
Cerceris Sinensis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 38, ♀.
sirdariensis Rad.! — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 7 F. 13.
Cerceris Sirdariensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 54 n. 2, ♀♂;
Cerceris Sirdariensis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 39, ♀ ♂.
Cerceris Sirdariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 282, ♀ ♂.
smithiana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris Smithiana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 119 n. 21, ♀; T. 7
solitaria Dahlb.! — ♂ — Afr.: Aegyptus. [F. 17
Cerceris solitaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 26, ♂.
Cerceris solitaria Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 40, ♂.
Cerceris solitaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 324, ♂.
sonorensis Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 10.
Cerceris Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 129 n. 42, ♂; T. 8
spectabilis Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Cerceris spectabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 34, ♀♂; T. 8 F. 39.
Cerceris spectabilis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 377 n. 3, ♀ ♂.
Cerceris spectabilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 298, ♀.
specularis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corfu, Creta, Syra.
Cerceris specularis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 101 n. 10, ♀♂.
Cerceris specularis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 431 n. 44, ♀ ♂.
Cerceris specularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 297, ♀ ♂.
var. **punctuosa** Schlett. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Cerceris specularis var. punctuosa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 432, ♀ ♂.
spinipectus Smith! — ♀ ♂ — As. minor.
Cerceris spinipectus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 443 n. 30, ♀ ♂.
Cerceris spinipectus Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 41, ♀ ♂.
Cerceris spinipectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 323, ♀ ♂.
spinolica Schlett.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria. [Linden].
Cerceris flaviventris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 495 n. XLI, ♂ (nec v. d.
Cerceris Spinolica Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 480 n. 42, ♀.
Cerceris Spinolica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 318, ♂.
spirans Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [F. 12.
Cerceris spirans Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 545 n. 7, ♀♂; T. 27
steckii Schlett. — ♀ — Eur.: Russia.
Cerceris Stecki Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 887, ♀.
stefanii André — ♀ — Eur.: Sicilia.
Cerceris Stefanii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 255, ♀.
straminea Duf.! — ♀ — Afr.: Algeria.
Cerceris straminea Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 388.
Cerceris straminea Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 480 n. 43, ♀.
Cerceris straminea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 3, ♀.

stratiotes Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Corfu.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 11.
Cerceris stratiotes Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 402 n. 22, ♀ ♂.
Cerceris stratiotes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 256, ♀ ♂.
striata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris striata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 409, ♀.
strigosa Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris strigosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 110 n. 5, ♀; T. 7 F. 5.
striolata Schlett. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Cerceris striolata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 393 n. 15, ♂.
Cerceris striolata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 284, ♂.
subimpressa Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 3.
Cerceris subimpressa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 389 n. 11, ♀ ♂.
Cerceris subimpressa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 264, ♀ ♂.
subpetiolata Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris subpetiolata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 95 n. 15, ♀ ♂.
Cerceris subpetiolata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 120 n. 22, ♀ ♂; [T. 7 F. 18.
sulphurea Cam. — ♂ — As.: India.
Cerceris sulphurea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 261, ♂; T. 10 F. 11.
superba (Cress.) Schlett. — ♂ — Am.: Colorado, Kansas.
Eucerceris superbus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 108 n. 3, ♂.
Eucerceris superbus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 356 n. 21, ♂.
Cerceris superba Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 503 n. 249.
syrkutii Dahlb. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Cerceris Syrkutii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 28, ♀.
tenuivittata Duf.! — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Cerceris tenuivittata Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 92 n. 2; T. 5 F. 4-6.
Cerceris tenuivittata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 189.
Cerceris tenuivittata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 44, ♀ ♂.
Cerceris tenuivittata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 277, ♀ ♂.
tepaneca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Tepaneca Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 90 n. 5, ♂.
Cerceris Tepaneca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 125 n. 31, ♀ ♂; T. 8 [F. 6.
tetradonta Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris tetradonta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 261, ♀ ♂; T. 10 F. 12.
texensis Sauss. — ♀ — Am.: Texas.
Cerceris Texensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 89 n. 3, ♀.
thermophila Schlett. — ♀ — Am.: Mexico.
Cerceris thermophila Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 463 n. 10, ♀.
tolteca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Tolteca Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 94 n. 13, ♀ ♂.
Cerceris Tolteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 109 n. 4, ♀ ♂; T. 7 F. 4.
triangulata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Cerceris triangulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 154, ♀.
transversa Schlett. — ♂ — As.: Turcestania.
Cerceris transversa Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 898, ♂.
trichiosoma Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris trichiosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 127 n. 37, ♂.

tricolor Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris tricolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 462 n. 97, ♀ ♂.

tricolorata Spin.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris tricolorata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 493 n. XXXIX, ♀.
Cerceris tricolorata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 45, ♀.
Cerceris tricolorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 321, ♀.

trifasciata Smith! — ♀ — Eur.: Russia mer.
Cerceris trifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 441 n. 23, ♀.
Cerceris trifasciata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 46, ♀.

tristis Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris tristis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 255. ♀ ♂; T. 10 F. 7.

trivialis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Cerceris trivialis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 4, ♀.
Cerceris trivialis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 475, ♀.
Cerceris trivialis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 598 n. 134.

truncata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 19.
Cerceris truncata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 121 n. 23, ♀ ♂; T. 7

tuberculata (Vill.) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
? Crabro rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 21, ♂.
Sphex rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 246 n. 70.
Sphex tuberculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 95, ♀.
? Vespa (Crabro) Hispanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2764 n. 122, ♀.
Bembex ? vespoides Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 82 n. 859, ♂.
? Philanthus rufipes Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. P. 1. 1790 p. 225 n. 4.
Crabro rufipes Oliver, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 23, ♂.
? Philanthus rufipes Schneider, Neuest. Magaz. f. Liebh. d. Entom. I. 1791 p. 27 n. 4.
Crabro vespoides Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 303, ♂; T. 6 Fig. o.
Philanthus rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 4.
Philanthus rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 8.
Bembex ? vespoides Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 133 n. 859, ♂.
Cerceris rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Cerceris major Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 50 n. 40, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Cerceris major Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.
Philanthus rufipes Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 24 & p. 298 n. 38.
Cerceris tuberculata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 354.
Philanthus major Draper, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles I. 1819 p. 297 n. 24; T. 11 F. 8.
Cerceris major Germar, Faun. Insect. Europ. P. 12. 1826; Tab. 22.
Cerceris tuberculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 108 n. 2.
Cerceris tuberculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 220 n. 131 & p. 501 n. 25. ♀ ♂.
Cerceris tuberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 10 n. 6, ♀ ♂.
Cerceris rufipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 408 n. 14, ♀ ♂.
Cerceris Dufouriana Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) II. 1854 p. 147, ♀ ♂.
? Cerceris semirufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 48, ♀.
Cerceris tuberculata Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).
Cerceris tuberculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 95 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris tuberculatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris tuberculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 103.
Cerceris tuberculata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 922.
Cerceris tuberculata Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 189.
Cerceris tuberculata Fabre, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 100-102.

Cerceris Morawitzi Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 46 n. 59, ♀ ♂.
Cerceris tuberculata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 444 n. 53, ♀ ♂.
? Cerceris semirufa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 37, ♀.
Cerceris tuberculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 281, ♀ ♂.
? Cerceris semirufa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀.

var. **bicornuta** Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Cerceris bicornuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 455 n. 81, ♀ [nec Guérin].
Cerceris bicornuta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 465 n. 5, ♀.
Cerceris Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 199 n. 25.
Cerceris tuberculata var. bicornuta Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 204 n. 5, ♀ ♂.

tumulorum Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Cerceris tumulorum Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 87 n. 2, ♀.

tyrannica Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Cerceris tyrannica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 53, ♀.

unicornis (Patt.) Schlett. — ♀ — Am.: Kansas.
Eucerceris unicornis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 359 n. 24, ♀.
Cerceris unicornis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 505 n. 265.

unidentata Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Cerceris unidentata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 601, ♀.

unifasciata Smith! — ♀ — As.: China.
Cerceris unifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 456 n. 84, ♀.
Cerceris unifasciata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 47, ♀.

vafra Bingh. — ♀ — As.: Philippines.
Cerceris vafra Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. P. 96. 1895 p. 443 n. 13, ♀.

vagans Rad.! — As.: Turcestania.
Cerceris vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 17.
Cerceris vagans Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 48.
Cerceris vagans Ed. André Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 9.

variegata Taschbg. — ♂ – Afr.: Nubia.
Cerceris variegata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 401 n. 18, ♂.
Cerceris variegata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 336, ♂.

variipes Smith — ♂ — As.: Celebes; Austr.
Cerceris varipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 19 n. 4, ♂.
Cerceris varipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.

variolosa Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Cerceris variolosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 111 n. 26, ♂.
Cerceris variolosa Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 49, ♀.
Cerceris variolosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 261.

velox Smith — ♂ — As.: India.
Cerceris velox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 41, ♂.

velutina Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Cerceris velutina Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 397 n. 13, ♀.

venator Cress. — ♂ — Am.: United States.
Cerceris venator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 116 n. 3, ♂.
Cerceris venator Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 228.

venusta Smith — ♀ — Austr.
Cerceris venusta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.

verticalis Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Cerceris verticalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 466 n. 112, ♀.
Cerceris verticalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 130 n. 28, ♀.
vicina Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Cerceris vicina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 120 n. 7, ♀.
vidua Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Cerceris vidua Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 11 (♂).
Cerceris vidua Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 198 n. 17, ♀.
Cerceris vidua Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 483 n. 50, ♂.
Cerceris vidua Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 267, ♂.
viduata Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris viduata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 463 n. 98, ♀ ♂.
vigilans Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 77, ♂.
Cerceris vigilans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 250, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
vischnu Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris Vischnu Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 254, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
viscosa Smith — ♀ — As.: India.
Cerceris viscosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 40, ♀.
vittata Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Cerceris vittata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 24 n. 16, ♀.
Cerceris vittata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 254 n. 226, ♀; T. 13 F. 1.
Cerceris vittata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 483 n. 51, ♀.
Cerceris vittata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 278, ♀.
vittatifrons (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada, Washington Terr.
Eucerceris vittatifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIV, ♂.
Cerceris vittatifrons m.
vitticollis Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Cerceris vitticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 348, ♀.
vulpina Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Cerceris vulpina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 463 n. 99, ♂.
waltlii Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Cerceris Waltlii Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 496 n. XLII, ♂.
Cerceris Waltlii Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 484 n. 52, ♂.
Cerceris Waltlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 324, ♂.
wroughtonii Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Cerceris Wroughtoni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 258, ♀ ♂; T. 10 F. 9.
zapoteca Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Cerceris Zapoteca Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 89 n. 4, ♂.
zonalis Smith — ♀ — As.: China.
Cerceris zonalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 35, ♀.
Cerceris zonalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 457 n. 85, ♀.
Cerceris zonalis Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 484 n. 53, ♀.
zonata (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Illinois.
Philanthus zonatus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 2.
Philanthus zonatus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 111; T. 49 F. 3.
Philanthus zonatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 111 & 167; T. 49 F. 3.
Eucerceris zonatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 105 n. 1, ♀ ♂.
Cerceris zonatus m.

NECTANEBUS

Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 489.
Nom. propr.

fischeri Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Nectanebus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 490 n. XXXVI, ♂.
Nectanebus histrionicus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 491 n. XXXVII, ♂.
Nectanebus Fischeri Spinola, Magaz. de zool. X. 1840 P. 54; T. 54 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Nectanebus Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 194 & 497 n. 1, ♀.
Nectanebus histrionicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 195 & 497 n. 2, ♂.

PHILANTHUS

Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 224 n. 7.
Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 345.
φιλέω, amo; ἄνθος, flos.

Synon.: Chilopogon Westwood, Zool. Journ. V. 1832-34 p. 441.
χεῖλος, labrum; πώγων, ὁ, barba.
Simblephilus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 185 n. 18; T. 4 Gen. 18.
σίμβλη, alveus; φίλος, amicus.
Cerceris Illiger.
Crabro Fabricius, Olivier, Rossi.
Sphex Christ, Schaeffer.
Vespa Fabricius.

Subg.: Anthophilus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 n. 44.
ἄνθος flos; φιλέω, amo.
Aphilanthops Patton, Proc. Bôston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.
φιλέω, amo; ἄνθος, flos; ὄψ, visus.
Philoponus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 193.
φιλόπονος, laboriosus.
= Acolpus Vachal, Bull. soc. entom. France 1893 p. CCLXV.
ἀ-κόλπος, non sinuatus.
Pseudoscolia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 103.
ψευδής, falsus; Scolia, nom. propr. Hymen.
Trachypus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 41.
τραχύς, asper; πούς, pes.
= Philanthocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 86.
Philanthus, nom. propr. Hymen.; κεφαλή, caput.

albifrons Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Philanthus (Anthophilus) albifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 101 [n. 15, ♀ ♂.
albofasciatus Thunb.! — Patria?
Philanthus albofasciatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 137 n. 21 & p. 289 n. 26.
albopictus Taschbg. — ♂ — Afr.: Abyssinia (?).
Philanthus (Trachypus) albopictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 782 [n. 16, ♂.
albopilosus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Philanthus albopilosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 91 n. 5, ♂.
Aphilanthops ? albopilosus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.
algiricus Thunb.! — Afr.: Barbara.
Philanthus Algiricus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 136 n. 18 & p. 288 n. 23.

analis Fabr.! — Afr.: Algeria.
Philanthus analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 307 n. 25.
Philanthus analis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 4.
andalusicus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Philanthus Andalusicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 140 n. 9, ♀ ♂.
angelae Kohl — ♂ — As.: Mesopotamia.
Philanthus (Philoponus) Angelae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 346, ♂.
angustifrons Kohl — ♂ — As.: Caucasus.
Philanthus angustifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 355, ♂.
annulatus (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Trachypus annulatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 337, ♀.
Philanthus (Trachypus) annulatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.
apicalis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Philanthus (Trachypus) apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 476 n. 31, ♂.
araxis Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Philanthus Araxis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 347, ♀.
barbatus Smith — ♂ — Am. bor.
Philanthus barbatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 20, ♂.
Philanthus barbatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 103 n. 18, ♂.
basalis Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Philanthus basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 17, ♀.
Trachypus basalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 108, ♀.
Philanthus basalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.
basilaris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Philanthus basilaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.
bicolor Thunb.! — Patria?
Philanthus bicolor Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 131 n. 8 & p. 289 n. 36.
bilineatus Grav.! — Patria?
Philanthus bilineatus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3878.
bilunatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Philanthus bilunatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 97 n. 11, ♂.
Philanthus bilunatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 74 n. 3, ♀.
Philanthus bilunatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 643 n. 3, ♀.
Philanthus (Anthophilus) bilunatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
bimacula Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Philanthus bimacula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 261 n. 12, ♀.
Philanthus bimacula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 535 n. 2, ♀; [T. 23 F. 23.
bucephalus Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Philanthus bucephalus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 472 n. 16, ♂.
caementarius Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Philanthus (Trachypus) caementarius Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 1, ♀; T. 4 F. 18.
californicus Cress. — ♂ — Am.: California.
Philanthus Californicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXII, ♂.
capensis Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Philanthus Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 5, ♀.
coarctatus Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypt. 1812 Hymén.; T. 11 F. 10.
Philanthus coarctatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 486 n. 34, ♀ ♂.
Philanthus Niloticus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 415, ♀.

Philanthus coarctatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 136 n. 62.
Philanthus coarctatus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 594 n. 130, ♀ ♂.
Philanthus coarctatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325; T. 13 F. 18.

colon Thunb.! — Patria?
Philanthus colon Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 134 n. 14 & p. 288 n. 16.

consimilis Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Philanthus consimilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 349, ♀ ♂.

coronatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Philanthus coronatus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1790 p. 27 & 224 n. 1.
Philanthus coronatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 288 n. 1.
Philanthus coronatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84. T. 23.
Philanthus coronatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 366.
Philanthus coronatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 1.
Philanthus coronatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 314 n. 1.
Philanthus coronatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.
Simblephilus coronatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀.
Philanthus coronatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.
Philanthus coronatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 134 n. 15 & p. 288 n. 17.
Philanthus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 121 n. 1.
Philanthus coronatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 101 n. 2.
Philanthus coronatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 121 n. 1.
Philanthus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 335 n. 1.
Philanthus coronatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 1; T. 5 F. 5.
Philanthus coronatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 189 n. 116 & 495 n. 4, ♀ ♂.
Philanthus coronatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 36 n. 3, ♀ ♂.
Philanthus coronatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 398 n. 2.
Philanthus coronatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153.
Philanthus coronatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 83 n. 2.
Philanthus coronatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 1.
Philanthus coronatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192 n. 2.
Philanthus coronatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 112 n. 2, ♀ ♂.
Philanthus coronatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 323; T. 12 F. 14.
Philanthus coronatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 80.

crabroniformis Smith — ♂ — Am.: California.
Philanthus crabroniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 474 n. 24, ♂.
Philanthus crabroniformis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 104 n. 19, ♂.

decemmaculatus Ev. — Eur.: Russia.
Philanthus decemmaculatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 399 n. 3.

denticollis (Spin.) Smith — ♂ — Am.: Chile.
Trachypus denticollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 335 n. 1, ♂.
Philanthus denticollis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 475 n. 27.
Trachypus denticollis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1865 Hymen. p. 87 n. 3, ♂.

depredator Smith — ♂ — As.: India.
Philanthus depredator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 470 n. 7, ♂.

desertorum (Mor.) Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.
Anthophilus desertorum Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 607, ♀.
Philanthus desertorum Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1890 p. 363, ♀.

dewitzii Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Philoponus Dewitzii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 195, ♂.
Philanthus (Philoponus) Dewitzii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364, ♂.

dichrous Kohl — ♀ — Afr. occ.
Philanthus dichrous Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 289, ♀; T. 13 F. 17 & 27.
dimidiatus Klug — ♂ — Afr.: Aethiopia.
Philanthus dimidiatus Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 7 (♂).
disjunctus (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Trachypus disjunctus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 107, ♂.
Philanthus (Trachypus) disjunctus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
dissectus Fabr. — As.: India.
Philanthus dissectus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 269 n. 11 & 12.
Philanthus dissectus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 22.
Philanthus dissectus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 291 n. 5.
distinguendus Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Philanthus distinguendus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 361, ♂.
diversicornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmenia.
Philanthus (Philoponus) diversicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 [p. 353, ♀ ♂.
dolosus Kohl — ♀ — Afr. occ.
Philanthus dolosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien. IX. 1894 p. 290, ♀.
dubius Cress.[1]) — ♂ — Am.: New York, Illinois.
Philanthus dubius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 96 n. 10, ♂.
dufourii Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Philanthus Dufourii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 258 n. 232, ♀; T. 13 F. 6.
ecoronatus Duf. — ♂ — Afr.: Algeria.
Philanthus ecoronatus Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 379 n. 9, ♂.
egregius Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Philanthus egregius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 409 n. 10, ♀.
Philanthus (Trachypus) egregius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.
elegans Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Philanthus (Trachypus) elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 476 n. 30, ♂ (nec [1873, nec Taschenberg, nec Morawitz].
elegantissimus D. T. — ♀ — As.: India bor.
Philanthus elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 415, ♀ (nec 1856, nec [Taschenberg, nec Morawitz].
Philanthus elegantissimus m.
elongatus (Fabr.) D. T. — Am. mer.
Zethus elongatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 5.
Symblephilus elongatus Klug, Monatsber. Acad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus (Trachypus) elongatus m.
eurynome Fox — ♀ — Am.: Florida.
Philanthus Eurynome Fox, Entom. News I. 1890 p. 107, ♀.
eximius (Mor.) Kohl — ♀ — As.: Sibiria.
Anthophilus elegans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 290, ♀ [nec Smith, [nec Taschenberg].
Anthophilus elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 250, ♀.
Philanthus elegans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364, ♀.
Anthophilus eximius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356.
ferrugineus (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Pseudoscolia ferruginea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 154 n. 57, ♀.
Philanthus ferrugineus m.
flavidus Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Philanthus flavidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 406 n. 8, ♂.
Philanthus (Trachypus) flavidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

---

[1]) = ? Ph. politus Say (Cresson).

flavifrons Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Philanthus flavifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 102 n. 16, ♀.
Philanthus (Anthophilus) flavifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
frigidus Smith — ♀ ♂ — Am.: New Scotland.
Philanthus frigidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 475 n. 25, ♂.
Philanthus frigidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
Aphilanthops frigidus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401, ♀ ♂.
Philanthus frigidus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 73 n. 2, ♀.
Philanthus frigidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 642 n. 2.
Philanthus (Aphilanthops) frigidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
Aphilanthops frigidus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 294.
frontalis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Philanthus frontalis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 2, ♀.
Philanthus frontalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 473, ♀.
fulvipennis Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Philanthus fulvipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 409 n. 5, ♀.
Philanthus (Trachypus) fulvipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
fuscipennis Guér. — Afr.: Senegal.
Philanthus fuscipennis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 2.
genalis Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Lybia, Tor.
Philanthus genalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 349, ♀ ♂.
gerstaeckeri (Dew.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba, Porto Rico.
Trachypus Gerstaeckeri Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 202, ♀; T. 5 F. 5.
Philanthus (Trachypus) Gerstaeckeri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
gibbosus (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.
Vespa gibbosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 370 n. 37.
Vespa gibbosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 51.
Vespa gibbosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 63.
Vespa gibbosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2756 n. 76.
Vespa gibbosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.
Vespa gibbosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 110.
Vespa gibbosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 275 n. 80.
Vespa gibbosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 43.
Philanthus punctatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 1, ♂.
Cheilopogonus punctiger Westwood, Zool. Journ. V. 1835 p. 441 n. 1, ♀ ♂; T. 22 F. 4a & b.
Anthophilus gibbosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 192 & 497 n. 2, ♀ ♂.
? Anthophilus nodosus Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus punctatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 231 n. 1, ♂.
Philanthus punctatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 100 n. 14, ♀ ♂.
Philanthus gibbosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
glaber Kohl — ♀ — As.: Sibiria.
Philanthus (Anthophilus) glaber Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 348, ♀.
gloriosus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Philanthus gloriosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 86 n. 1, ♀.
gomesii (Klug) Sauss. — Am.: Brasilia.
Trachypus Gomesii Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. P. 1. 1810 p. 41; T. 1 F. 5.
Trachypus Gomesii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.
Trachypus Gomesii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431.
Symblephilus Gomesii Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus (Trachypus) Gomesii Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 [(Mél. Hymén. I.) p. 8 n. 1

gracilis (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Philanthocephalus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 88 n. 3, ♀ ♂;
Trachypus gracilis Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [T. 6 F. 4.
Philanthus Trachypus gracilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
Philanthus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 9.
harringtonii Prov. — Am.: Canada.
Philanthus Harringtoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 278 n. 4.
hellmannii (Ev.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Anthophilus Hellmanni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 400 n. 1, ♀ ♂.
Anthophilus Hellmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 326, ♀ ♂; T. 14
Anthophilus Hellmanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 250, ♀ ♂. [F. 21.
Anthophilus Hellmanni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 153 n. 52, ♀ ♂.
Philanthus Hellmanni Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364.
var. **sibiricus** Rad. — ♀ — As.: Sibiria. [p. 401.
Anthophilus Hellmanni var. B. Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849
Philanthus Sibiricus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325, ♀.
hirticeps (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Philanthocephalus hirticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 87 n. 1, ♂;
Trachypus hirticeps Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [T. 6 F. 2.
Philanthus (Trachypus) hirticeps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
Philanthus hirticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 7.
hispidus (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.
Aphilanthops hispidus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 106, ♂.
Philanthus hispidus m.
histrio Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Philanthus histrio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 3.
Philanthus histrio Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 297 n. 35.
Philanthus Schönherri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 496 n. 7, ♀ ♂.
Philanthus formosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 471 n. 12, ♂.
Philanthus histrio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 404 n. 4.
immitis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 23 F. 24.
Philanthus immitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 537 n. 3, ♀;
impatiens Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Philanthus impatiens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 359, ♀.
incertus (Spin.) Smith[1]) — ♂ — Am.: Chile.
Trachypus incertus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 336 n. 2, ♂.
Philanthus incertus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 18.
indicus Thunb.! — As.: India.
Philanthus Indicus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 17 & p. 293 n. 22.
inversus Patt. — ♀ — Am.: Kansas.
Philanthus inversus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 359 n. 20, ♀.
kizilkumii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Philanthus Kizilkumi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 137 n. 63, ♂.
Philanthus Kizilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 53 n. 3, ♀ ♂;
[T. 7 F. 5.
Philanthus Kizilkumi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 324; T. 13 F. 17.
kohlii Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Philanthus Kohlii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 605, ♂.

---

[1]) = ? Ph. denticollis Spin. var.

kokandicus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂!
Philanthus Kokandicus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 52 n. 2.
Philanthus Kokandicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325! T. 13 F. 19.
Philanthus Kokandicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 353, ♀.

komarowii Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Philanthus Komarowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 603, ♀.
Philanthus Komarowii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 362, ♂.

laticinctus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Philanthus laticinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 91 n. 4, ♂.
Aphilanthops ? laticinctus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.
Philanthus (Aphilanthops) laticinctus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
Aphilanthops laticinctus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 294.

lepidus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Philanthus lepidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 92 n. 6, ♂.

loeflingii Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Cap, Scioa.
Philanthus Loeflingii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 6, ♀.
Philanthus Loeflingii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI 1881 p. 250 n. 1, ♂.
Philanthus Loeflingii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 351, ♀ ♂.

lunulatus Thunb.! — Patria?
Philanthus lunulatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 137 n. 20 & p. 289 n. 25.

macula Fabr.! — Afr.: Cap.
Philanthus macula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 19.
Philanthus maculatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 293 n. 20.

maculiceps (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂; T. 6 F. 3.
Philanthocephalus maculiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 88 n. 2,
Trachypus maculiceps Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314.
Philanthus (Trachypus) maculiceps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
Philanthus maculiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 8.

maculifrons Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 132 n. 3, ♂; T. 8 F. 13.
Philanthus (Anthophilus) maculifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II.

major Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Cap.
Philanthus major Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 352, ♀ ♂.

mendozae D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [Smith, nec Morawitz].
Philanthus elegans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 407 n. 9, ♀ ♂ [nec
Philanthus (Trachypus) elegans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.
Philanthus Mendozae m.

mexicanus (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Trachypus Mexicanus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 p. 86 n. 1, ♀.
Philanthocephalus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 89 n. 4,
Trachypus Mexicanus Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [♀ ♂; T. 6 F. 5 & 6.
Philanthus (Trachypus) Mexicanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
Philanthus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 133 n. 5.
Philanthus (Trachypus) Mexicanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

minor Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Philanthus minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 358, ♀.

mongolicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.
Philanthus Mongolicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 151 n. 51, ♀ ♂.

multiannulatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 133 n. 4, ♂; T. 8 F. 14.
Philanthus (Anthophilus) multiannulatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II.

nigritus Grav.! — Patria?
Philanthus nigrita Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3877.

nitidus Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Sudan.
Philanthus nitidus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 595 n. 131, ♀ ♂.

nobilis Kohl — As.: Caucasus.
Philanthus nobilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 354.

notatulus Smith — ♀ — Austr.
Philanthus (Trachypus) notatulus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 57 n. 1, ♀.

pacificus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Oregon, Colorado.
Philanthus pacificus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXII, ♂.
Philanthus scelestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♀.
Philanthus (Anthophilus) pacificus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

pallidus Klug — ♂ — Afr.: Aethiopia, Abyssinia, Aegyptus.
Philanthus pallidus Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect; T. 47 F. 8.
Philanthus pallidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 362, ♂.

patagonensis Sauss. — ♂ — Am.: Patagonia. [1854 (Mél. hymén. I.) p. 10 n. 4, ♂; T. 1 F. 1.
Philanthus (Trachypus) Patagonensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1.

petiolatus Spin.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Philanthus petiolatus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 121 n. 75, ♀ ♂; T. 3 F. 4.
Simblephilus petiolatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 & 496, ♀ ♂.
Symblephilus petiolatus Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus (Trachypus) petiolatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.
Philanthus petiolatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 538 n. 4, ♀ ♂; [T. 23 F. 22.

politus Say — ♀ — Am.: United States.
Philanthus politus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 2.
Philanthus politus Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 113; T. 49 F. 4.
Anthophilus politus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 & 496 n. 1, ♀.
Anthophilus politus Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus politus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 113 & 232; T. 49 F. 4.
Philanthus politus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 94 n. 8, ♀.
Philanthus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 417 n. 5, ♀.
Philanthus (Anthophilus) politus, Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

pulchellus Spin.! — Eur.: Hispania, Lusitania.
Philanthus pulchellus Spinola, Ann. soc. entom. France XI. 1842 Bull. p. XXXVI n. 7.

pulcher D. T. — ♂ — Am.: Colorado. [Spinola].
Philanthus pulchellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 93 n. 7, ♂ (nec
Philanthus (Anthophilus) pulchellus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.
Philanthus pulcher m.

pulcherrimus Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Philanthus pulcherrimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 469 n. 5, ♀ ♂.

punctifrons (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Panama. [♂; T. 6 F. 7.
Philanthocephalus punctifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 90 n. 5,
Trachypus punctifrons Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314.
Philanthus (Trachypus) punctifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.
Philanthus punctifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 133 n. 6.

pygmaeus Thunb. — Patria?
Philanthus pygmaeus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 296 n. 33.

---

[1]) = ? Ph. Gomesii Klug (Saussure).

quadrinotatus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Aphilanthops quadrinotatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 7, ♀.
Aphilanthops quadrinotatus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 [p. 294.
Philanthus quadrinotatus m.
quattuordecimpunctatus (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Sibiria.
Anthophilus quattuordecimpunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 [p. 289, ♂.
Anthophilus quattuordecimpunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 [p. 249, ♂.
Philanthus quattuordecimpunctatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364.
romandii Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Philanthus (Trachypus) Romandii Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. [1854 (Mél. Hymén. I.) p. 8 n. 3, ♀.
rugosus Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Philanthus rugosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 357, ♀ ♂.
rutilus Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Philanthus rutilus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 488 n. 35, ♀ ♂.
Philanthus rutilus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 356, ♀ ♂.
sanbornii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Philanthus Sanbornii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 89 n. 3, ♀ ♂.
scutellaris Cress. — ♂ — Am.: Kansas.
Philanthus scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIV, ♂.
sexpunctatus Fabr.! — Eur.: Italia.
Philanthus sexpunctatus Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 291 n. 8.
Philanthus sexpunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 14.
Philanthus sexpunctatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 4 & p. 287 n. 8.
Philanthus sexpunctatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXIX. 1860 p. 874 n. 3.
sicarius Smith — ♀ — Afr.: Fernando Po.
Philanthus sicarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 472 n. 15, ♀.
simillimus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Philanthus simillimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 95 n. 9, ♀.
simplicicornis (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr.
Anthophilus (Philoponus) variegatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 155 [n. 53, ♂ [nec Spinola].
Philoponus variegatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 195.
Philanthus (Philoponus) variegatus Kohl, Ann. naturhist. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.
Anthophilus simplicicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356.
Philanthus simplicicornis m.
solivagus Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, United States.
Philanthus solivagus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 383, ♂.
Philanthus solivagus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 764, ♂.
Philanthus solivagus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 103 n. 17, ♂.
Philanthus solivagus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 57, ♀.
Philanthus solivagus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus solivagus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 641 n. 1, ♀ ♂.
spiniger Thunb. — Patria?
Philanthus spiniger Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 133 n. 11 & p. 288 n. 13.
stygius Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Philanthus stygius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 1, ♂.
Philanthus stygius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 472, ♂; [T. 30 F. 11.
sublimis Cress. — ♂ — Am.: California, Colorado.
Philanthus (Anthophilus) sublimis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. [p. XXXII, ♂.
Philanthus (Anthophilus) sublimis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

sulphureus Smith — ♂ — As.: India bor.
Philanthus sulphureus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 469 n. 6, ♂.
surinamensis (Sauss.) Kohl — ♀ — Am.: Surinam.
Trachypus Surinamensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Sphegid. p. 86 n. 2, ♀.
Philanthus (Trachypus) Surinamensis Kohl. Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.
taurulus (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
Aphilanthops taurulus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 293 (♂) & 294.
Philanthus taurulus m.
temerarius Kohl — ♂ — Afr. occ.
Philanthus temerarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 290, ♂; T. 13 F. 13.
terminalis Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Philanthus terminalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 405 n. 6, ♂.
Philanthus (Trachypus) terminalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.
theryi (Vach.) Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.
Aphilanthops? (Acolpus) Theryi Vachal, Bull. soc. entom. France 1893 p. CCLXIV, ♀.
Philanthus Theryi Kohl, i. l.
triangulum Fabr. — ♀ ♂ — Eur., As. & Afr. reg. palaearct. & aethiop.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 373 n. 4.
Sphex II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 85 F. 1 & 2.
? Sphex xanthocephalus Forster, Nov. Spec. Insect. 1771 p. 86 n. 86.
Vespa triangulum Fabricius, Entom. system. 1775 p. 373 n. 49, ♀.
Vespa triangulum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 68.
Vespa fasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 433 n. 4.
Vespa triangulum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 82.
Vespa triangulum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 276 n. 25.
Sphex xanthocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2734 n. 85.
Vespa triangulum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2758 n. 83.
Philanthus triangulum Fabricius. Skrivt. naturh. Selsk. Kjobenhavn I. 1. 1790 p. 27 & 224 n. 2.
Vespa triangulum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 236; T. 22 F. 3.
Sphex scutellata maculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 287.
Vespa triangulum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 116.
Vespa limbata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 118.
Crabro androgynus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 138 n. 305.
Philanthus triangulum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 289 n. 2.
Philanthus pictus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 23, ♂.
Philanthus discolor Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 18.
Philanthus apivorus Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. P. 31. 1799 p. 49 & 50.
Philanthus apivorus Latreille, Hist. nat. Fourmies 1802 p. 317; T. 12 F. 2.
Philanthus apivorus Walckenaer, Fauna Paris II. 1802 p. 95 n. 1.
Philanthus triangulum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 302 n. 4.
Philanthus pictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 302 n. 5.
Philanthus apivorus Latreille. Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 314 n. 2; T. 102 F. 5.
Philanthus pictus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.
Simblephilus pictus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀ ♂.
Simblephilus triangulum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀.
Simblephilus discolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♂.
Phillantus pictus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70, ♂.
Philanthus apivorus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.
Philanthus triangulum Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 6 & p. 288 n. 10
Philanthus pictus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 295 n. 31.
Philanthus triangulum Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 357.

Philanthus apivorus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 121 n. 2.
Philanthus apivorus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 101 n. 1.
Simblephilus pictus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827 (1828) p. 67.
Simblephilus pictus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828 (1829) p. 75.
Simblephilus pictus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828 (1829) p. 75.
Philanthus androgynus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 273; T. 273, ♀.
Philanthus triangulum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 122 n. 2.
Philanthus apivorus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 335 n. 2.
Philanthus apivorus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 30.
Philanthus triangulum Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 2.
Philanthus androgynus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Philanthus triangularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 187 n. 115 & p. 495 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus Allwini Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 2, ♀.
Philanthus androgynus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442 n. 1; T. 71 F. 8.
Philanthus Abdelcader Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 33 n. 1, ♀ ♂; T. 25 F. 2 (♀).
Philanthus triangulum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 34 n. 2, ♀ ♂.
Philanthus Abdelcader Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 257 n. 231, ♀ ♂; T. 13 F. 7.
Sphex (Philanthus) triangulus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 123 F. 6.
Philanthus triangulum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 398 n. 1.
Philanthus triangulum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 268 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 144, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 187 n 1, ♀ ♂; T. 5 F. 1 (♀).
Philanthus triangulum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 82 & 83 n. 1.
Philanthus triangulum Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 3 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus pictus Schlotthammer, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 Sitzber. p. 93.
Philanthus triangulum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 5.
Philanthus triangulum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 10, ♀ ♂.
Philanthus apivorus Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 117; T. 9 F. 143.
Philanthus apivorus Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. 89-92.
Philanthus triangulum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus apivorus Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 289-296.
Philanthus triangulum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 112 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 44 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 241 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus apivorus Lucas, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XCI.
Philanthus triangulum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 28.
Philanthus triangulum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Philanthus triangulum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 214 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 52 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 925, ♀ ♂; T. 73 F. 8-8ᵈ.
Philanthus apivorus Gassies, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIV. 1880 Proc. verb. p. V.
Philanthus apivorus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIV. 1880 Proc. verb. p. V.
Philanthus triangulum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 277 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus Abdelkader Lucas, Ann. soc. entom. France (5) X. P. 1. 1880 Bull. p. CXXXVI.
Philanthus Abdelkader Girard, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CXXXVII-CXXXVIII.
Philanthus Abdelkader Girard, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CXXVII.
Philanthus triangulum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 324; T. 12 F. 16.

Philanthus apivorus Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ?
Philanthus triangulum Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 696.
Philanthus triangulum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 115, ♀ ♂; T. 16 F. 1 (♂).

var. **diadema** Fabr. — ♀ ♂ — Afr. mer., Aegyptus.
Crabro diadema Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 13.
Crabro diadema Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 23.
Philanthus diadema Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjobenhavn I. P. 1. 1790 p. 27 & 225 n. 3.
Crabro diadema Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 25.
Philanthus diadema Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 289 n. 3.
Philanthus diadema Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 96; T. 22 F. 1.
Philanthus diadema Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 302 n. 6.
Simblephilus diadema Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♂; T. 10 Gen. 18.
Philanthus diadema Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.
Philanthus diadema Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 129 n. 2 & p. 287 n. 3.
Philanthus diadema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 3, ♀.
Philanthus diadema Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 471 n. 11.
Philanthus triangulum var. diadema Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 928.
Philanthus diadema Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 314 n. 53, ♀ ♂.
Philanthus diadema Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 534 n. 1, ♀ ♂.
Philanthus triangulum var. diadema Gribodo, Mem. istit. Bologna (5) IV. 1895 p. 129.

tricinctus Thunb.! — Patria?
Philanthus tricinctus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 133 n. 12 & p. 288 n. 14.

tricinctus Gimm.! — Eur.: Russia.
Philanthus tricinctus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 448.

tricolor Fairm. — Afr.: Guinea.
Philanthus tricolor Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 265 n. 471.

variegatus Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria; As.: Caucasus, Transcaspia.
—— Savage, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 2 (♀) & 4 (♂).
Philanthus variegatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 484 n. 33, ♀ ♂.
Philanthus Osbecki Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 496 n. 8, ♀.
Pseudoscolia maculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 103 n. 27, ♀ ♂; [T. 2 F. 6.
Philanthus variegatus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 594 n. 129.
Philanthus septralis (Dufour) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 323, ♀ ♂; [T. 12 F. 15.
Philanthus variegatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325; T. 13 F. 20.
Philanthus variegatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 360, ♀ ♂.
Pseudoscolia maculata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 67.
Philanthus variegatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 547.

varius Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Philanthus varius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 405 n. 7, ♀ ♂.
Philanthus (Trachypus) varius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

venustus (Rossi) Lep. — ♀ ♂ — Eur., Afr. & As.: Reg. mediterr.
Crabro venustus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 94 n. 889.
Crabro venustus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 154 n. 889.
Philanthus venustus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 37 n. 4, ♀.
Philanthus raptor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 38 n. 5.
Philanthus Sieboldti Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 496 n. 9, ♀ ♂.
Philanthus raptor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 259 n. 233, ♀.
Philanthus Siboldti Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 399 n. 4.
Philanthus melliniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 469 n. 4, ♂.
Philanthus Sieboldti Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 5 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 1.

Philanthus venustus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 113 n. 3, ♀♂.
Philanthus raptor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 113 n. 4, ♀♂.
Philanthus venustus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 44 n. 2, ♀ ♂.
Philanthus venustus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 189.

vertilabris Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Florida.
Philanthus vertilabris Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 268 n. 3 & 4.
Philanthus vertilabris Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 96; T. 22 F. 2.
Philanthus vertilabris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 7.
Simblephilus vertilabris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♂.
Philanthus vertilabris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.
Philanthus vertilabris Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 292 n. 18.
Philanthus vertilabris Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 112; T. 112; T. 49 F. 2.
Anthophilus vertilabris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 497 n. 3, ♀.
Anthophilus vertilabris Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.
Philanthus vertilabris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 112; T. 49 F. 2.
Philanthus vertilabris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 98 n. 12, ♀♂.
Philanthus vertilabris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 131 n. 1, ♂; [T. 8 F. 11.

var. **frontalis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Rocky Mountains.
Philanthus frontalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 99 n. 13, ♂.
Philanthus vertilabris var. frontalis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 355 n. 19.

walteri Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.
Philanthus Walteri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 361, ♂.

xanthostigma Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Philanthus (Anthophilus) xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. [p. 131 n. 2, ♀; T. 8 F. 12.

zebratus Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Philanthus zebratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♂.
Philanthus (Anthophilus) zebratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 370.

LIPHANTHUS

Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?
Philanthus, nom. propr. Hymen. (Metathesis).

sabulosus Reed — Am.: Chile.
Liphanthus sabulosus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?

5. *Subfam.* Bembicinae m.

BEMBIDULA

Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 122.
Bembex, nom. propr. Hymen.

Synon.: Bembex Olivier, Fabricius.
Monedula Dahlbom, Provancher, Cresson.
Stictia Illiger.

angulata (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Monedula angulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 334 n. 12, ♀♂. [T. 2 F. 11.
Bembidula angulata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 480 n. 3, ♀♂;

burmeisteri Handlsch. — ♀ ♂ — Am. centr.
Bembidula Burmeisteri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 500 [n. 16, ♀.

Bembidula Burmeisteri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 96 n. 6, ♀♂; [T. 6 F. 15 & 16.
Bembidula Burmeisteri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 962, ♀.

capnoptera Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kentucky, Georgia, Mexico.
Monedula ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.].
Bembidula capnoptera Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 497 [n. 14, ♀♂; T. 2 F. 7 & 12.

cingulata Burm. — ♂ — Am.: Argentinia.
Bembidula cingulata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 125 n. 2, ♂.
Bembidula cingulata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 479 n. 2, ♂.

diodonta Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico.
Bembidula diodonta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 484 n. 5, ♂; [T. 2 F. 4 & 16.

discisa (Taschbg.) Burm. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
Monedula sericea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 315 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].
Monedula discisa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 26 n. 10, ♀♂.
Bembidula discisa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 124 n. 1.
Bembidula discisa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 485 n. 67, [♀♂; T. 2 F. 10, 13 & 17.
Bembidula discisa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 95 n. 2, ♀; T. 6 [F. 12 & 13.

fodiens Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia.
Bembidula fodiens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 499 n. 15, [♀♂; T. 2 F. 14.

insidiatrix Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kentucky.
Monedula ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.].
Bembidula insidiatrix Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 494 n. 12, [♀♂.

mendica Handlsch. — ♀ — Am.: Argentinia.
Bembidula mendica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 490 n. 9, ♀.

micans Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Bembidula micans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 477 n. 1, ♂; [T. 2 F. 2.

nigrifrons (Prov.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: California.
Monedula nigrifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 415 n. 2, ♀ ♂.
Bembidula nigrifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 963, ♀♂.

odontophora Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Bembidula odontophora Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 482 n. 4, [♀♂; T. 2 F. 8 & 15.
Bembidula odontophora Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 961, ♀.

parata (Prov.) Handlsch. — ♀ — Am.: California.
Monedula parata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 416 n. 3, ♀.
Bembidula parata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 964, ♀.

quadrifasciata (Say) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Monedula quadrifasciata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 336 n. 1, ♀ ♂.
Monedula Sallei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 437 n. 1.
Monedula quadrifasciata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 226 n. 1, ♀ ♂.
Bembidula quadrifasciata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 492 [n. 11, ♀♂.

simillima (Smith) Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Monedula simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 333 n. 7, ♂.
Bembidula simillima Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 500 n. 17, ♂.

spinosa (Fabr.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bembex spinosa Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 9 & 10.
Bembex spinosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 260 n. 9 & 10.
Bembex spinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 14.

Stictia spinosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Monedula spinosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Monedula spinosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 494 n. 6 [recte 9].
Monedula dissecta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 144, ♀ ♂.
Bembidula spinosa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 487 n. 7, ♀ ♂;

variegata (Ol.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer. [T. 2 F. 3.
Bembex variegata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 11.
Monedula dissecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 186 & 494 n. 5 [recte 8], ♀.
Monedula sericea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 315 n. 2 [p. p.].
Bembidula variegata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 488 n. 8, ♀ ♂.
Bembidula variegata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 96 n. 3, ♀; T. 6 F. 14.

ventralis (Say) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Monedula ventralis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 336 n. 2, ♂.
Monedula ventralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 227 n. 2, ♂.
Monedula ventralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.].
Monedula ventralis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 46, ♀ ♂.
Monedula ventralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 629, ♀ ♂.
Bembidula ventralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 495 n. 13, [♀ ♂; T. 2 F. 5 & 6.

viduata Handlsch. — ♀ — Am.
Bembidula viduata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 491 n. 10, ♀.

MONEDULA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 345.
Nom. propr.

Synon.: Stictia Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 131.
στικτός, punctatus.
Hemidula Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 119.
ἡμι, semi; *δουλόω*, servio.

Apis Degeer.
Bembex Fabricius, Olivier, Petagna, Lamarck, Dahlbom.
Sphex Blanchard.
Vespa Linné, Sulzer, Gmelin, Christ.

adonis Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monedula adonis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 130 n. 29, ♀.
Monedula adonis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 969, ♂.

adumbrata Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monedula adumbrata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 120 n. 22, ♀.

andrei Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Monedula Andrei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 94 n. 3, ♀ ♂.

antiopa Handlsch. — ♀ — Am.: »Savanne«.
Monedula Antiopa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 109 n. 17, ♀.

arcuata Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
? Monedula punctata var. β Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 332.
Monedula punctata var. arcuata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 22.
Monedula arcuata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 112 n. 2, ♀ ♂.
Monedula arcuata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 104 n. 11, ♀ ♂.

caesarea Handlsch. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.
Monedula caesarea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 124 n. 25, ♀.

carbonaria Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Monedula punctata var. flexuosa Taschenberg, Zeitschr. f. d.ges.Naturw. XXXVI. 1870 p.22.
Monedula carbonaria Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 113 n. 3, ♀ ♂.
Monedula carbonaria Ant. Handlirsch, Sitzber.Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p.102 n.10, ♀ ♂.
carolina (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Florida, Texas, Georgia.
Bembex Carolina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 249 n. 7.
Bembex Carolina Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 24; T. 6 F. 2.
Monedula Carolina Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 345.
Bembex Carolina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 11.
Monedula Carolina Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 302; T. 102 F. 3.
Bembex Carolina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♂.
Stictia Carolina Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Monedula Carolina Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100.
Monedula Carolina Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3.
Monedula Carolina Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369.
Monedula Carolina Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 185 n. 2 & p. 494 n. 4 [recte 7], ♀.
Monedula Carolina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 281 n. 1, ♀; T. 28 F. 4.
Monedula Carolina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p. 110 n.18, ♀ ♂.
chilensis (Eschsch.) Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Peru, Patagonia (La Plata).
Stictia Chilensis Eschscholtz, Naturw.Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph.1822] p.150 n.67, ♀.
Bembex Chilensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 492 n. 34, ♀.
Bembex Peruviana Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436 n. 1; T. 70 n. 6.
Monedula Orbignyi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 437 n. 2.
Monedula Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 314 n. 1, ♀ ♂.
Monedula d'Orbignii Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 116.
Bembex Peruvianus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 959; T. 74 F. 6.
Moneda Chilensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 132 n. 30, ♀ ♂; [T. 1 F. 12 & 16.
decemmaculata Pack. — ♀ — Am. mer.
Monedula decemmaculata Packard, First Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 60, ♀.
Monedula decemmaculata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 154 [n. 44, ♀.
decorata Burm. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentinia.
Monedula punctata var. decorata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. 1870 p. 22.
Monedula decorata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 114 n. 4, ♀ ♂.
Monedula decorata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p. 105 n. 12, ♀ ♂.
Monedula decorata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 968, ♀ ♂.
denticornis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Peru, Columbia.
Monedula denticornis Ant.Handlirsch, Sitzber.Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p.119 n.21, ♀ ♂.
diana Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monedula Diana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 127 n. 27, ♀.
dives Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Monedula dives Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 106 n. 13, ♀ ♂.
emarginata Cresson — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Monedula emarginata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 468 n. 1, ♀ ♂.
Monedula emarginata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 369, ♂.
Monedula emarginata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 152 [n. 42, ♀ ♂.
fuscipennis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monedula fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 286 n. 4, ♀.
Monedula (Stictia) Zetterstedti Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 2 [recte 3], ♀.
Monedula fuscipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p. 128 n. 28 ♀.
gravida Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.
Monedula gravida Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad.Wiss.Wien XCIX. 1890 p. 121 n. 23, ♀ ♂

guttata Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina, Uruguay.
Monedula guttata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 23 n. 4, ♀.
Monedula (Hemidula) guttata Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 1874 p. 120 n. 9.
Monedula guttata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 136 n. 32, ♀ ♂;

heros (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. centr. & Brasilia. [T. 1 F. 2.
Bembex heros Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 222 n. 1.
Monedula heros Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Monedula heros Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 98 n. 1; T. 6 F. 21.
Monedula heros Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 108 n. 15, ♀ ♂.

inermis Handlsch. — ♂ — Am.: Missouri.
Monedula inermis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 144 n. 36, ♂.

integra Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Monedula (Hemidula) integra Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 119 n. 8, ♀.
Monedula integra Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 153 n. 43, ♀.

lineata (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia, Argentinia.
Bembex punctata Olivier, Encycl. méthod. IV. 1789 p. 290 n. 1 [nec Fabricius].
Bembex lineata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 10.
Bembex lineata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 p. 16.
Monedula lineata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Monedula punctata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 111 n. 1, ♀ ♂.
Monedula lineata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 100 n. 8, ♀ ♂.

maccus Handlsch. — ♀ — Am.: Argentinia.
Monedula maccus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 967, ♀.

maculata (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia.
Bembex maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 222 n. 2.
Monedula (Stictia) maculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 2, ♀.
Monedula maculata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 92 n. 2, ♀ ♂;

magnifica Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 3, 7 & 11.
Monedula magnifica Perty, Delic. anim. artic. Brasil. 1833 p. 144; T. 28 F. 3.
Monedula magnifica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 122 n. 24, ♀ ♂;
[T. 1 F. 4 & 10.

mammillata Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Virginia, Dacota, California. [♀ ♂.
Monedula mammillata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 146 n. 37,
Monedula mammillata Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. P. 1. 1893 p. 10.

medea Handlsch. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Monedula Medea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 109 n. 16, ♀.
Monedula Medea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 968.

mexicana Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico.
Monedula Mexicana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 107 n. 14, ♂.

minutula Handlsch. — ♀ — Am.: Texas.
Monedula minutula Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 148 n. 39, ♀.

notata Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia, Uruguay.
Monedula notata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 24 n. 8, ♂.
Monedula notata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 118 n. 7, ♀ ♂.
Monedula notata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 112 n. 19, ♀ ♂.

odontomera Handlsch. — ♀ — Am. mer.
Monedula odontomera Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 134 n. 31, ♀.

pantherina Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.
Monedula punctata var. Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 285, ♀.
Monedula pantherina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 95 n. 4, ♀ ♂.

pictifrons Smith — ♀ — Am.: Carolina, Texas, California.
Monedula pictifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 335 n. 18, ♀.
Monedula pictifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀.
Monedula pictifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 147 n. 38, ♀.

proserpina Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Monedula Proserpina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 99 n. 7, ♀♂.
Monedula punctata subvar. croceata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 285, ♀.

pulchella Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Monedula pulchella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 471 n. 4, ♀♂.
Monedula pulchella Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 150 n. 41, ♀♂.

pulla Handlsch. — ♀ — Am.: California.
Monedula pulla Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 149 n. 40, ♀.

punctata (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Brasilia.
Bembyx punctata Fabricius, Entom. system. 1775 p. 361 n. 2.
Bembex punctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 2.
Bembex punctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2.
Vespa (Bembex) punctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 152.
Vespa punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 220.
Bembex punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 248 n. 2.
Bembex punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 223 n. 4.
Bembex punctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.
Stictia punctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Monedula punctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Monedula (Stictia) punctata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 493 n. 1, ♀ ♂.
Monedula punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 284 n. 3, ♀♂ [excl. var.].
Monedula punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 332 n. 3.
Monedula punctata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 22 n. 3, ♀♂.
Monedula punctata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 99 n. 5, ♀♂; [T. 6 F. 24.
Monedula punctata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 97 n. 6, ♀♂.
Monedula punctata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 967.

serrata Handlsch. — ♂ — Am.: Georgia.
Monedula serrata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 143 n. 35, ♂.

signata (L.) Latr. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
Vespa signata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 574 n. 14.
Vespa signata Linné, Pandora Insect. 1758 p. 16 n. 14; T. 3 F. 2.
Vespa signata Linné, Amoen. acad. V. 1758 p. 16 n. 14; T. 3 F. 2.
Vespa signata Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 410 n. 2.
Vespa signata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 952 n. 24.
Apis vespiformis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 570 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.
Bembyx signata Fabricius, Entom. system. 1775 p. 361 n. 1.
Vespa signata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 24; T. 27 F. 4.
Vespa signata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 195 n. 60; T. 27 F. 9.
Apis vespiformis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 369 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.
Bembex signata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 1.
Apis vespiformis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 212.
Bembex signata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 1.
Bembex signata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 290 n. 2.
Bembex signata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 123; T. 27 F. 9.
Vespa (Bembex) signata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 24.

Vespa signata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 219; T. 19 F. 1.
Bembex signata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 247 n. 1.
Bembex signata Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 272 n. 132.
Monedula signata Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 345.
Bembex signata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 223 n. 3.
Monedula signata Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 1 Fig. o, p.
Bembex signata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.
Stictia signata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Monedula signata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100.
Bembex signata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 116 n. 3.
Monedula signata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1.
Bembex signata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 330 n. 3.
Monedula signata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 185 n. 3 & p. 494 n. 7 [recte 11], ♀ ♂.
Monedula signata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 283 n. 2, ♀ ♂.
Sphex (Monedula) signata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 121 F. 2.
Monedula signata (Guérin) Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VIII. 1856 p. 764, ♀ ♂.
Monedula signata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 115 n. 5.
Monedula signata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 407 n. 23.
Monedula signata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 99 n. 3; T. 6 F. 22.
Monedula signata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 1.
Monedula signata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 578; T. 20 F. 14.

singularis Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Monedula singularis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 25 n. 9, ♀.
Monedula (Hemidula) singularis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 121 n. 10.
Monedula singularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 125 n. 26, ♀ ♂.

speciosa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas, California.
Monedula speciosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 470 n. 3, ♀.
Monedula formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 221, ♀ ♂.
Monedula speciosa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 361 n. 28, ♀ ♂.
Monedula speciosa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 140 n. 34, ♀ ♂.

surinamensis (Deg.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer. & Insulae Americanae.
Apis Surinamensis, Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1778 p. 569; T. 28 F. 1.
Apis Surinamensis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 368 T. 28 F. 1 & 2.
Apis Surinamensis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 161.
Vespa nasuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 222; T. 19 F. 5.
Bembex striata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 11.
Bembex continua Fabricius, Syst. Piez. 1806 p. 225 n. 15.
Bembex striata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 p. 17.
Bembex continua Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.
Stictia continua Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Monedula continua Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100.
Monedula continua Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 4.
Monedula striata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Monedula Surinamensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 187 n. 6 & p. 493 n. 3 [recte 6].
Monedula (Stictia) continua Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 4, ♀.
Monedula (Stictia) striata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 5.
Monedula continua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 287 n. 5, ♀ ♂.
Monedula Surinamensis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 117 n. 6, ♀ ♂.
Monedula Surinamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 98 n. 2, ♀; [T. 6 F. 23.

Monedula Surinamensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 115 n. 20, [♀ ♂; T. 1 F. 13-15.
Monedula Surinamensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 578; T. 20 F. 13.
vivida Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico.
Monedula vivida Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 101 n. 9, ♀.
volucris Handlsch. — ♀ — Am.: Columbia.
Monedula volucris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 96 n. 5, ♀.
Monedula volucris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 966.
vulpina Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Peru.
Monedula vulpina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 138 n. 33, ♀ ♂.
Monedula vulpina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 970, ♀.

STENIOLIA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1837 p. 367.
στένος, angustus.

Synon.: Monedula Smith, Cresson.

longirostris Say — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Steniolia longirostris Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 366 n. 1, ♀ ♂.
Monedula Montezuma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 334 n. 14, ♀ ♂.
Steniolia longirostris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 508 n. 1; [T. 1 F. 17 & T. 2 F. 9.
Steniolia longirostra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 92 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.
obliqua (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Colorado.
Monedula obliqua Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 469 n. 2, ♀.
Steniolia obliqua Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 511 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 16.
scolopacea Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California.
? Steniolia duplicata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 414, ♀ ♂.
Steniolia scolopacea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 510 n. 2, ♀ ♂.
Steniolia scolopacea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 94 n. 2, ♂; T. 6 F. 11.
Steniolia duplicata Fox, Entom. News II. 1891 p. 195, ♀ ♂.
? Steniolia Edwardsii Patton, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 45.
Steniolia scolopacea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 965.
tibialis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
? Steniolia duplicata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 414, ♀ ♂.
Steniolia tibialis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 513 n. 4, ♀ ♂; [T. 2 F. 1.

BEMBEX

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 115 (Bembyx).
βεμβήξ, trochus.

Synon.: Microbembex Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 364.
μικρός, parvus; Bembex, nom. propr.
Apis Linné, Müller, Villers.
Monedula Dahlbom.
Sphex Blanchard.
Steniolia Say.
Vespa Sulzer, Gmelin, Christ.

admirabilis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Bembex admirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 65, ♂ [excl. ♀].
Bembex admirabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 803 n. 61, ♀ ♂; [T. 5 F. 9 & T. 7 F. 8.

affinis Dahlb. — ♀ ♂ — Patria?
Bembex affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 182 & 487 n. 5, ♂.
Bembex affinis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 904 n. 150, ♀.
afra Handlsch. — ♂ — Afr.: Aethiopia, Cap.
Bembex afra Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 740 n. 22, ♂; T. 1 F. 20.
albofasciata Smith — ♂ — Afr. mer.
Bembex albifasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 296, ♂.
Bembex albofasciata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 891 n. 127, ♂.
americana Fabr. — Am. mer. & insulae.
Bembex Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 9.
Bembex Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 13.
Monedula Americana Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Bembex Americana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 902 n. 145.
amoena Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Colorado, Illinois, British Columbia.
Bembex amoena Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 769 n. 38, ♀ ♂; T. 1 [F. 32 & T. 6 F. 31.
analis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Bembex analis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 887 n. 117, ♀ ♂.
arenaria Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Bembex arenaria Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 823 n. 73, ♀ ♂; [T. 2 F. 25, T. 5 F. 31 & T. 7 F. 17.
armata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bembex armata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 142, ♀ ♂.
Bembex armata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♂.
Bembex armata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 884 n. 15, ♀ ♂.
atrifrons Smith — ♀ — As.
Bembex atrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 327 n. 42, ♀.
Bembex atrifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 899 n. 139, ♀.
barbara Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Bembex barbara Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 717 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 7, [T. 3 F. 21, T. 4 F. 8 & 20 & T. 6 F. 5.
baumannii Handlsch. — ♂ — Afr.: Transvaal.
Bembex Baumannii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 813 n. 65, ♂; T. 2 [F. 18 & T. 5 F. 24.
bicolor Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bembex bicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 47 n. 2, ♀ ♂; T. 5 [F. 15 (♀).
Bembex femoralis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 48 n. 3, ♀ ♂; [T. 6 F. 4.
Bembex bipunctata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 9, ♀ [nec ♂].
Bembex barbiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 140 n. 44, ♂.
Bembex bicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 747 n. 26, ♀ ♂; T. 1 [F. 23 & T. 6 F. 20.
bidentata Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ., Persia.
Bembex bidentata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 11 n. 5.
Bembex bidentata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 111 & p. 488 n. 9, ♀ ♂.
Bembex bidentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 262 n. 2, ♀ ♂.
Bembex bidentata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 97 n. 2, ♀ ♂.
Bembex Dalmatica Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 598, ♀.
Bembex bidentata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 773 n. 40, ♀ ♂; [T. 2 F. 1 & T. 5 F. 12.
bolivari Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer; Afr. bor.
Bembex Bolivari Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 860 n. 98, ♀ ♂; [T. 3 F. 8 & T. 7 F. 34.
borrei Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Insulae, Timor.
Bembex Borrei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 866 n. 102, ♀ ♂; [T. 3 F. 12 & T. 7 F. 37.

braunsii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 20, F. 5 F. 8 & 26 & T. 7 F. 11.
Bembex Braunsii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 815 n. 67, ♀ ♂;
Bembex Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894; T. 17 F. 121, 125, 130 & 133.
brullei Guér. — ♀ ♂ — Am. mer.
Bembex Brullei Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 253; T. 9 F. 3.
Bembex ventralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 180.
Bembex ventralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 32, ♀.
Bembex ventralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 278 n. 13, ♀ ♂.
Bembex Brullei Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. IV. 1851 p. 318 n. 1.
Bembex emarginata Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 141, ♀.
Bembex Brullei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 835 n. 82, ♀ ♂; T. 2
brunneri Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [F. 33 & T. 7 F. 24.
Bembex Brunneri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 848 n. 91, ♀ ♂;
bubalus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 3 F. 1 & T. 7 F. 28.
Bembex bubalus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 719 n. 9 [nec 8], ♀ ♂;
[T. 1 F. 8, T. 3 F. 22, T. 4 F. 9, T. 5 F. 39 & T. 6 F. 6.
buddha Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India. [F. 16 & T. 7 F. 2.
Bembex Budha Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 782 n. 46, ♀ ♂; T. 5
calcarina Handlsch. — ♂ — Austr. [F. 26, T. 4 F. 13 & 14 & T. 6 F. 23.
Bembex calcarina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 754 n. 30, ♂; T. 1
cameronii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 1 F. 6, T. 4 F. 7 & T. 6 F. 4.
Bembex Cameronii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 715 n. 7, ♀ ♂;
capensis Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Bembex Capensis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 273 n. 9, ♀ ♂.
Bembex Natalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 14, ♀. [T. 3 F. 4 & 26.
Bembex Capensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 853 n. 94, ♀ ♂;
capicola Handlsch. — ♂ — Afr.: Caffraria, Cap. [F. 19, T. 5 F. 25 & T. 7 F. 10.
Bembex capicola Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 814 n. 66, ♂; T. 2
carinata Smith — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.
Bembex undulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 3 [nec Spinola].
Bembex carinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 323 n. 28, ♀ ♂.
? Bembex venator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 323 n. 31, ♀.
Bembex carinata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 800 n. 59, ♀ ♂;
chlorotica Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [T. 2 F. 12.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 16 F. 29 (♀).
Bembex chlorotica (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 469 n. XXI.
Bembex chlorotica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 276 n. 11, ♀.
Bembex chlorotica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 727 n. 14, ♀ ♂;
cinctella Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or. [T. 1 F. 12 & T. 6 F. 10.
Bembex cinctella Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 721 n. 10, ♀ ♂; T. 1
cinerea Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia. [F. 9 & 10 & T. 6 F. 7.
Bembex cinerea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 837 n. 83, ♀ ♂;
citripes Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [T. 2 F. 34 & T. 3 F. 29.
Bembex citripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 19 n. 6, ♀ ♂.
Bembex citripes Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Bembex citripes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 834 n. 81, ♀.
cressonii Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Bembex Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1873 p. 220, ♂ [p. p.].
Bembex Cressonii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 792 n. 52, ♀ ♂;
[T. 5 F. 6.

cursitans Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.
Bembex cursitans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 762 n. 35, ♀ ♂;
dahlbomii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. bor. [T. 1 F. 30 & T. 6 F. 27.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 1.
? Bembex glauca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491, ♀ ♂.
? Bembex notata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 21 n. 12, ♀.
Bembex notata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 387.
Bembex olivacea Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 590, ♀.
Bembex Dahlbomii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 806 n. 62, ♀ ♂;
dentilabris Handlsch. — ♀ — Am.: California. [T. 2 F. 14 & T. 5 F. 10.
Bembex dentilabris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 794 n. 54, ♀.
difformis Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 3 F. 14 & 15, T. 5 F. 33 & T. 7 F. 40.
Bembex difformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 878 n. 111, ♂;
dilatata Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [F. 12.
Bembex dilatata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 47 n. 1, ♂; T. 5
Bembex dilatata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 423 n. 94, ♂.
Bembex dilatata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 714 n. 6, ♂; T. 1 F. 5,
diversipennis Smith — ♀ ♂ — Afr.: Angola. [T. 3 F. 19, T. 4 F. 4 & T. 6 F. 3.
Bembex diversipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 297, ♀ ♂.
Bembex diversipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 786 n. 49, ♀ ♂;
diversipes Mor. — ♂ — As. centr. [T. 2 F. 6 & T. 7 F. 6.
Bembex diversipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 138 n. 42, ♂.
Bembex diversipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 711 n. 4, ♂; T. 4 F. 5.
doriae Magr. — ♀ ♂ — Afr. bor. & or.
Bembex Doriae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 590 n. 124, ♀ ♂; T. 1 F. 14.
Bembex Doriae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 891 n. 128, ♀ ♂.
eburnea — Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bembex eburnea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 49 n. 6, ♂; T. 5 F. 14.
Bembex Kirgisica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 225, ♀.
Bembex eburnea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 722 n. 11, ♀ ♂;
egens Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [T. 6 F. 8.
Bembex egens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 753 n. 29, ♀ ♂;
expansa Grib. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [T. 1 F. 25, T. 3 F. 24, T. 4 F. 12, T. 5 F. 38 & T. 6 F. 22.
Bembex expansa Gribodo, Miscell. entom. II. P. 1. 1894 p. 22, ♂.
Bembex expansa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 1003, ♂.
finschii Handlsch. — ♂ — Afr.: Neuguinea.
Bembex Finschii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 845 n. 89, ♂.
fischeri Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bembex Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 470 n. XXII, ♀.
Bembex Fischeri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 871 n. 105, ♀.
fischeroides Magr. — ♂ — Afr.: Somali.
Bembex Fischeroides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 958 n. 16, ♂.
Bembex Fischeroides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 893 n. 129, ♂.
flavescens Smith — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Bembex flavescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 321 n. 20, ♂.
Bembex flavescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 862 n. 99, ♀ ♂;
flavifrons Smith — ♀ — Austr. [T. 3 F. 9 & T. 7 F. 35.
Bembex flavifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 324 n. 36, ♀.
Bembex flavifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 899 n. 140, ♀.

flavilabris Smith — ♀ — Austr.
Bembex flavilabris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 299, ♀.
Bembex flavilabris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 900 n. 141, ♀.
flavipes Smith — ♀ — Austr.
Bembex flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 37, ♀.
Bembex flavipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 876 n. 109, ♀.
flaviventris Smith — ♀ ♂ — Austr.
Bembex flaviventris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 299, ♀ ♂.
Bembex flaviventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 900 n. 142, ♀ ♂.
forcipata Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Zanzibar.
Bembex forcipata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 798 n. 57, ♀ ♂.
fossoria Smith — ♀ — As.: Tenasserim.
Bembex fossoria Smith, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 168 n. 7, ♀.
Bembex fossoria Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 895 n. 134, ♀.
frontalis Oliv. — ♀ — As.: India or.
Bembex frontalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 10.
Bembex frontalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 896 n. 135, ♀.
furcata Er. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Bembex furcata Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 266 n. 240, ♀ ♂.
Bembex furcata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 328 n. 43.
Bembex furcata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 760 n. 34, ♀ ♂;
fuscipennis Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [T. 1 F. 29 & T. 6 F. 28.
Bembex fuscipennis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 271 n. 8, ♂.
Bembex fuscipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 850 n. 92, ♀ ♂;
galactina Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [T. 3 F. 2 & 25 & T. 7 F. 29.
Bembex galactina Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 5, ♀ ♂.
Bembex galactina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 119, ♀ ♂.
ganglbaueri Handlsch. — ♂ — As.: Regio Caspica.
Bembex Ganglbaueri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 732 n. 17, ♂;
geneana Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia. [T. 1 F. 15, T. 3 F. 23 & T. 6 F. 13.
Bembex Geneana Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 98 n. 5, ♀.
Bembex melanostoma Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 100 n. 8, ♂.
Bembex Geneana Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.
Bembex Geneana Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 53.
Bembex Geneana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 746 n. 25, ♀ ♂.
Bembex melanostoma Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1871) 1894; T. 3 F. 1.
Bembex Geneana Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1871) 1894; T. 3 F. 2.
gracilis Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Transcaspia, Caucasus.
Bembex gracilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 725 n. 13, ♀ ♂;
gratiosa Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 11 & T. 6 F. 9.
Bembex gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 329 n. 49, ♀ ♂.
Bembex gratiosa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 881 n. 113, ♀ ♂;
grisescens Dahlb. — ♀ — Afr.: Port Natal. [T. 5 F. 35.
Bembex grisescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 16, ♀.
Bembex grisescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 893 n. 130, ♀.
hesione Bingh. — ♀ — As.: India.
Bembex Hesione Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 381 n. 34, ♀.
hova Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Bembex militaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1891 p. 260 n. 6, ♀ [p. p.].
Bembex militaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 459 n. 3, ♀;
[T. 11 F. 3 [p. p.].

Bembex Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 457 n. 2, ♀ ♂.
Bembex Hova Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 734 n. 18, ♀ ♂; [T. 1 F. 16, T. 5 F. 1 & 21 & T. 6 F. 14.

indica Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India.
? Bembex glauca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 5.
? Bembex glauca Olivier, Encycl. method. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 6, ♀.
? Vespa (Bembex) glauca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2769 n. 155.
? Bembex glauca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 249 n. 5.
? Bembex glauca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 8.
? Bembex glauca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 26, ♀ ♂.
Bembex Indica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 771 n. 39, ♀ ♂; [T. 1 F. 33 & T. 6 F. 33.

infumata Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Bembex nubilipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 101 n. 5, ♂; [T. 6 F. 19 [non Cresson].
Bembex infumata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 841 n. 86, ♀.

inops Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: La Plata.
Bembex inops Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 833 n. 80, ♀ ♂; [T. 2 F. 32 & T. 7 F. 23.

inscripta Dahlb. — ♀ — Patria?
Bembex inscripta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 490 n. 22, ♀.
Bembex inscripta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 905 n. 151.

insignis Handlsch. — ♀ ♂ —Am.: Georgia.
Bembex Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220, ♂ [p. p.].
Bembex insignis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 793 n. 53, ♀♂; T. 2 [F. 7 & T. 6 F. 32.

insularis (Dahlb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, St. Thomas.
Monedula insularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 186 n. 4 & p. 494 n. 6 [recte 10], ♀.
Monedula insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 143, ♀ ♂.
Monedula insularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♀ ♂.
Bembex insularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 826 n. 75, ♀♂; [T. 2 F. 27 & T. 7 F. 19.

integra Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Turcestania.
Bembex integra Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 84. T. 21.
Bembex sinuata Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86. T. 13.
Bembex rostrata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 1 [p. p.].
Bembex sinuata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 2.
Bembex integra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.
Bembex sinuata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.
Bembex integra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂. [6 & 7 (♀).
Bembex tarsata Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 419 n. 2; T. 26 F. 3-5 (♂),
Bembex tarsata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 2.
Bembex tarsata Latreille, Nouv. dict. hist. nat. III. 1819 p. 378.
Bembex tarsata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 10 n. 2.
Bembex tarsata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 368 n. 2; T. 5 F. 1.
Bembex tarsata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 176 n. 108 & p. 488 n. 10, ♀ ♂.
Bembex tarsata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 265 n. 4, ♀ ♂.
Bembex tarsata Kirschbaum, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 46.
Bembex tarsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 183 n. 2.
Bembex tarsata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 98 n. 3, ♀♂ var.
Bembex integra Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238.
Bembex cristata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 42 n. 53, ♂
Bembex integra Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 701 n. 1, ♀♂ [T. 1 F. 1 & 2, T. 3 F. 17 & 31, T. 4 F. 1 & 19, T. 5 F. 36 & T. 6 F. 1.

karschii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal. [T. 1 F. 21 & T. 6 F. 18.
Bembex Karschii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 742 n. 23, ♀♂;
kriechbaumeri Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 21, T. 5 F. 7 & 29 & T. 7 F. 12.
Bembex Kriechbaumeri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 816 n. 68, ♀♂;
Bembex Kriechbaumeri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894; T. 17 F. 123, 126,
labiata Fabr. — Eur.: Gallia. [127 & 129.
Bembex labiata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 5-6.
Bembex labiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 1.
Bembex labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 9.
Bembex labiata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 301 n. 3.
Bembex labiata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 14 n. 8.
Bembex labiata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 179 n. 114.
Bembex labiata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 120.
labidura Handlsch. — ♂ — Afr. centr. [T. 2 F. 11.
Bembex labidura Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 799 n. 58, ♂;
lamellata Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [T. 2 F. 36 & T. 7 F. 26.
Bembex lamellata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 842 n. 87, ♀♂;
latitarsis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Himalaya.
Bembex latitarsis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 707 n. 2, ♀♂;
[T. 1 F. 3 & 4, T. 3 F. 18 & 32, T. 4 F. 2 & T. 6 F. 2.
lobimana Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [T. 1 F. 27, T. 4 F. 15 & T. 6 F. 24.
Bembex lobimana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 755 n. 31, ♀♂;
lunata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.
Bembex lunata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 249 n. 6.
Bembex lunata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 10.
Bembex lunata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.
Bembex lunata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 33, ♂.
Bembex lunata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 777 n. 43, ♀♂.
lusca Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 6 (♂).
Bembex lusca (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 467 n. XX, ♀♂.
Bembex lusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 274 n. 10, ♀♂.
Bembex lusca Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ostafrika. Gliederthiere 1873 p. 333 n. 32, ♀.
Bembex lusca Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 802 n. 60, ♀♂;
lutescens Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 13.
Bembex lutescens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 49 n. 5, ♂;
[T. 6 F. 2.
Bembex lutescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 121, ♂.
madecassa Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Comores Ins.
Bembex Madecassa Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 4, ♀.
Bembex crinita Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 5, ♀.
Bembex militaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 6, ♀ [p. p.].
Bembex Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 456 n. 1, ♀♂;
[T. 9 F. 2.
Bembex Madecassa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 818 n. 69, ♀♂;
[T. 2 F. 23, T. 5 F. 2 & 27 & T. 7 F. 14.
marsupiata Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [T. 6 F. 25.
Bembex marsupiata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 757 n. 32, ♀♂;
mediterranea Handlsch. — ♀ ♂ — Reg. mediterranea.
Bembex olivacea Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 2.

Bembex olivacea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 81 n. 858.
? Vespa clypeata Christ, Naturg. d. Insekt. 1791 p. 221; T. 19 F. 3 & 4.
? Vespa apilinguaria Christ, Naturg. d. Insekt. 1791 p. 224; T. 19 F. 8.
Bembex olivacea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 132 n. 858.
Bembex olivacea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 99.
? Bembex octopunctata Donovan, Nat. Hist. Brit. Insect. 1813.
Bembex olivacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 268 n. 6, ♀ ♂.
Bembex glauca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 270 n. 7, ♀ ♂.
? Bembex notata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 28.
Bembex olivacea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 113 & p. 491 n. 30, ♀.
? Bembex glauca Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 241.
Bembex olivacea Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. VIII.
Bembex olivacea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 99 n. 7, ♀ ♂.
? Bembex olivacea Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 590 n. 123, ♀ ♂.
Bembex olivacea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 460 n. 4, ♀ ♂.
Bembex mediterranea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 807 n. 63, ♀ ♂; [T. 2 F. 15, T. 5 F. 11 & 22 & T. 7 F. 9.

megerlei Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia; As.: Turcestania.
? Bembex undata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 7.
Bembex Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 33, ♂. [T. 5 F. 13.
Bembex Sarafschani Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 48 n. 4, ♀ ♂;
Bembex Megerlei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 729 n. 15, ♀ ♂; [T. 1 F. 13 & T. 6 F. 11.

melancholica Smith — ♀ ♂ — As.: India & Insulae Asiaticae, (Aru?).
Bembex melancholica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 328 n. 47, ♀ ♂.
? Bembex melancholica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1.
Bembex melancholica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 783 n. 47, ♀ ♂; [T. 2 F. 5, T. 5 F. 17 & T. 7 F. 5.

melanopa Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Bembex melanopa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 797 n. 56, ♀ ♂; [T. 2 F. 10 & T. 7 F. 7.

melanosoma Grib. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Bembex melanosoma Gribodo, Rendic. accad. Bologna (5) IV. 1894 p. 132, ♂.
Bembex melanosoma Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 204, ♂.

melanura Mor. — ♂ — As. centr.
Bembex melanura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 141 n. 43, ♂.
Bembex Asiatica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 65, ♂.
Bembex melanura Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 858 n. 96, ♂; [T. 3 F. 6 & T. 7 F. 32.

mildei Dahlb. — ♀ — Eur. mer.
Bembex Mildei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 25, ♀.
Bembex Mildei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 889 n. 122, ♀.

mima Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico.
Bembex mima Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 795 n. 55, ♀.

modesta Handlsch. — ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 24, T. 5 F. 32 & T. 7. F. 16.
Bembex modesta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 821 n. 72, ♂;

moebii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia. [T. 2 F. 2 & T. 7 F. 1.
Bembex Moebii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 775 n. 41, ♀ ♂;

monedula Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia. [T. 2 F. 8.
Bembex monedula Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 789 n. 50, ♀ ♂.

monodonta Say — ♀ ♂ — Am. bor. & centr.
Bembex monodonta Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 335, ♀ ♂.

Bembex monodonta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 226, ♀ ♂.
Bembex argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 141, ♀ ♂.
Bembex argentifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♀.
Microbembex monodonta Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 362 n. 31, ♀.
Microbembex monodonta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413, ♀.
Bembex monodonta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 101 n. 4, ♂; T. 6 F. 20.
Bembex monodonta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 882 n. 114, ♀ ♂; [T. 3 F. 16, T. 5 F. 37 & T. 7 F. 39.

multipicta Smith — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
Bembex multipicta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♀ [excl. ♂].
Bembex multipicta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 100 n. 1, ♀ ♂; [T. 6 F. 17 & 18.
Bembex multipicta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 831 n. 79, ♀ ♂; [T. 2 F. 31 & T. 7 F. 22.

musca Handlsch. — ♂ — Austr. [T. 2 F. 35 & T. 7 F. 27.
Bembex Musca Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 844 n. 88, ♂;

muscicapa Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas, Columbia. [T. 2 F. 28 & T. 7 F. 20.
Bembex muscicapa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 828 n. 76, ♀ ♂

niponica Smith — ♂ — As.: Japonia.
Bembex Niponica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 194 n. 1, ♂.
Bembex Niponica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 889 n. 123, ♂.

notata Dahlb. — ♀ — Eur.: Rhodus.
Bembex notata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 28, ♀.
Bembex notata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 124, ♀.

nubilipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Bembex nubilipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀ ♂.
Bembex nubilipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 839 n. 84, ♀ ♂; [T. 2 F. 38 & T. 7 F. 25.

occidentalis Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California.
Bembex occidentalis Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. P. 1. 1893 p. 10, ♀ ♂.
Bembex occidentalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 868 n. 103, [♀ ♂; T. 3 F. 13 & T. 7 F. 38.

ochracea Handlsch. — ♂ — Afr.: Transvaal.
Bembex ochracea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 864 n. 100, ♂; T. 3 [F. 10.

oculata Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Bembex oculata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 22.
Bembex rostrata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 3.
Bembex oculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 302 n. 4.
? Bembex oculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.
Bembex repanda Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.
Bembex oculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂; T. 10 Gen. 16.
Bembex oculata Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. P. 3. 1808 p. 175 n. 2.
Bembex repanda Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 3.
Bembex oculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 99 n. 5.
Bembex oculata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 116 n. 2.
Bembex oculata Latreille, Encycl. méthod. Insect. X. 1818; T. 378 F. 9.
Bembex repanda v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 10 n. 3.
Bembex oculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 13 n. 6.
Bembex oculata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 330 n. 2.
Bembex repanda Ghiliani, Catal. Imen. Sicil. 1839 p. ?
Bembex repanda Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 177 n. 109.
Bembex repanda Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 2.
Bembex neglecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 12, ♀.

Bembex oculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 12 [excl. ♀] & p. 489 n. 15, ♂.
Bembex ocellata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 490 n. 18, ♀.
Bembex Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 266 n. 5, ♀ ♂.
Bembex oculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 262 n. 239.
Bembex repanda Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 242.
Bembex repanda Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 2.
Bembex oculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 3.
Bembex repanda Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 98 n. 4.
Bembex oculata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 99 n. 6, ♀ ♂.
Bembex repanda Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 39 n. 2, ♀ ♂.
Bembex repanda Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 8, ♀.
Bembex oculata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 51 n. 10.
Bembex Latrellei Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.
Bembex oculata Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 44 n. 4.
Bembex oculata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 20 F. 11.
Bembex oculata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 854 n. 95 & p. 857 [n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5 & T. 7 F. 31.
var. **basalis** Dahlb. — ♂ — Eur.: Creta; As.: Caucasus.
Bembex basalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 490 n. 20, ♂.
Bembex oculata st. basalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 n. 6.
var. **fuscilabris** Mocs. — ♂ — Eur. mer. & occ.
Bembex fuscilabris Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 43 n. 54, ♂.
Bembex oculata st. fuscilabris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 [n. 3.
var. **pannonica** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Bembex Pannonica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 38 n. 49, ♀ ♂.
Bembex oculata st. Pannonica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 [n. 2.
var. **soror** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bembex soror Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 13, ♀.
Bembex oculata st. soror Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 n. 7.
olivacea Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Bembex olivacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 4.
Bembex olivacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 5.
Vespa (Bembex) olivacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2769 n. 154.
Bembex olivacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 248 n. 4.
Bembex olivacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 7.
Bembex olivacea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.
Bembex olivacea v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 13 n. 7.
Bembex olivacea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 240.
Bembex olivacea Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. VIII.
Bembex olivacea Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 227.
Bembex olivacea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 894 n. 131.
olivata Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
? Bembex intermedia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 27, ♀.
Bembex olivata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 29, ♀.
Bembex olivata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 812 n. 64, ♀ ♂; T. 2 [F. 17 & T. 5 F. 23.
orientalis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India, Tenasserim, Himalaya.
Bembex orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 737 n. 20, ♀ ♂; [T. 1 F. 18, T. 5 F. 19 & T. 6 F. 16.
ovans Bingh. — ♀ ♂ — As.: Tenasserim.
Bembex ovans Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 384 n. 35, ♀ ♂.
pallida Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bembex pallida Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 7, ♀ ♂; T. 6 [F. 1 (♀).
Bembex pallida Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 709 n. 3, ♀ ♂; T. 4 [F. 3.

pallidipicta Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Bembex pallidipicta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♀.
Bembex pallidipicta Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 903 n. 147, ♀.
palmata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Bembex palmata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 38, ♂.
Bembex tridentifera Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♀.
? Bembex tridentifer H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.
Bembex palmata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 751 n. 28, ♀ ♂; T. 4 [F. 11.
panzeri Handlsch. — Patria?
Bembex oculata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 22.
Bembex oculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.
Bembex Panzeri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 906 n. 152.
papua Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Archipelagus Malaicus.
Bembex Papua Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 779 n. 44, ♀ ♂; T. 5 [F. 13.
pectinipes Handlsch. — ♀ — Austr.
Bembex pectinipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 875 n. 108, ♀.
pectoralis Dahlb. — ♀ — Afr.: Nubia.
Bembex pectoralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 17, ♀.
Bembex pectoralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 894 n. 132, ♀.
physopoda Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Bembex physopoda Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 790 n. 51, ♂; T. 2 [F. 9 & T. 3 F. 30.
picticollis Mor. — ♀ ♂ — As.: China.
Bembex picticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 144 n. 45, ♀ ♂.
Bembex picticollis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 767 n. 37, ♀ ♂; T. 6 [F. 30.
pinguis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: India, Assam, Java.
Bembex pinguis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 784 n. 48, ♀ ♂; T. 7 F. 4.
placida Smith — ♂ — Am.: Columbia.
Bembex placida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 330 n. 50, ♂.
Bembex placida Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 903 n. 148, ♂.
planifrons Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Bembex planifrons F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 227 n. 130, ♀.
Bembex Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 64, ♀.
Bembex planifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 869 n. 104, ♀.
portschinskii Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Bembex Portschinskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 26, ♂.
Bembex seminigra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 143 n. 46, ♂.
Bembex Portschinskii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 731 n. 16, ♂; [T. 1 F. 14 & T. 6 F. 12.
pugillatrix Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Archipelagus Malaicus.
Bembex pugillatrix Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 780 n. 45, ♀ ♂; [T. 2 F. 4, T. 5 F. 14 & 15 & T. 7 F. 3.
pygidialis Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bembex pygidialis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 887 n. 118, ♀; T. 5 [F. 5.
quadrimaculata Taschbg. — ♀ — Patria?
Bembex quadrimaculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 20 n. 8, ♀.
Bembex quadrimaculata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 906 n. 153, ♀.
radoszkowskii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. or.
Bembex Radoszkowskyi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 865 n. 101, [(♀) ♂; T. 3 F. 11 & T. 7 F. 36.
raptor Smith — ♂ — Austr.
Bembex raptor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 326 n. 40, ♂.
Bembex raptor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 901 n. 143, ♂.

repanda Fabr. — As.: India.
Bembex repanda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286 n. 6.
? Bembex repanda Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291.
Vespa (Bembex) Tranquebarica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2769 n. 156.
Bembex repanda Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 8.
Bembex repanda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 12.
Bembex repanda Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 896 n. 136.
rossii Dahlb. — ♀ — Eur.: Hispania, Italia.
Bembex Rossii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 31, ♀.
Bembex Rossii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 125, ♀.
rostrata (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Linné, Oeland och Gothland. Resa 1745 p. 246, ♀ ♂.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. 300 n. 999.
Apis rostrata Uddmann, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 46 n. 95.
Apis rostrata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 577 n. 20.
Apis rostrata Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Apis rostrata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 422 n. 1700.
Apis rostrata Schreber, Linné: Reisen durch Öland u. Gothland 1764 p. 263.
Apis rostrata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 957 n. 25.
Bembyx rostrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 362 n. 3.
Apis rostrata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 899 n. 25.
Vespa armata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196; T. 27 F. 10.
Bembex rostrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 3.
Bembex rostrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 3.
Bembex rostrata Olivier, Encyl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 290 n. 3.
Bembex rostrata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60; T. 27 F. 10.
Apis rostrata Villers, C. Linnaei entom. IV. 1789 p. 294 n. 21.
Vespa (Bembex) rostrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 153.
Bembex rostrata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 81 n. 857.
Apis rostrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177.
Vespa armata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 221; T. 19 F. 2.
Apis rostrata J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 346 n. 792.
Bembex rostrata Petagna, Institut. entom. I. 1792 p. 379.
Bembex rostrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 248 n. 3.
Bembex rostrata Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 1 T. 10.
Bembex rostrata Latreille, Hist. nat. Insect. III. P. 3. 1802 p. 345.
Bembex rostrata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 86 n. 1.
Bembex rostrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 223 n. 5.
Bembex rostrata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 1; T. 102 F. 2.
Bembex rostrata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.
Vespa rostrata Shaw, General Zool. 1806; T. 95.
Bembex rostrata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 131 n. 857.
Bembex rostrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.
Bembex rostrata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 1.
Bembex rostrata Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 419; T. 26 F. 9, 10 (♀) & 11-13 (♂).
Bembex rostrata Fallén, Spec. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 36.
Bembex rostrata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 115 n. 1.
Bembex rostrata Cuvier, Règne anim. III. 1817 p. 499.
Bembex rostrata Latreille, Dict. hist. nat. Ed. 2a & 3a 1819 p. 277.
Bembex rostrata Duméril, Dict. sc. nat. IV. 1820 p. 297.
Bembex rostrata Duméril, Consid. génér. 1823; T. 30 F. 10.

Bembex rostrata Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. 2a V. 1829 p. 325.
Bembex rostrata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 9 n. 1.
Bembex rostrata Schummel. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Bembex rostrata Percheron, Dict. pitt. I. 1834 p. 423.
Bembex rostrata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 329 n. 1.
Bembex rostrata Jonieux-Champion, Entom. Magaz. III. 1836 p. 460.
Bembex rostrata Voigt, Cuvier: Règne anim. V. 1839 p. 484.
Bembex rostrata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 368 n. 1.
Bembex rostrata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 173 n. 107 & p. 487 n. 1, ♀ ♂.
Bembex dissecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 6.
Bembex rostrata Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 438; T. 70 F. 7.
Bembex rostrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 260 n. 1, ♀ ♂; T. 28 F. 3 (♂).
Bembex vidua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 264 n. 3, ♀.
Bembex rostrata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 192.
Sphex (Bembex) rostrata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 121 F. 1.
Bembex rostrata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 1.
Bembex rostrata Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VI. 1849 p. 179-181.
Bembex rostrata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 634; Fig. 1.
Bembex vidua Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 185 n. 7.
Bembex rostrata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 181 n. 1, ♀ ♂.
Bembex rostrata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 853 n. 1.
Bembex rostrata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 n. 36.
Bembex rostrata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209.
Bembex rostrata Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129; T. 9 F. 144.
Bembex rostrata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192, ♀ ♂.
Bembex rostrata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 96 n. 1, ♀ ♂.
Bembex rostrata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Bembex rostrata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Bembex rostrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7. p. 8.
Bembex rostrata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 208 n. 1, ♀ ♂.
Bembex bipunctata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50, ♂ [nec ♀].
? Bembex sinuata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 51 n. 11.
Bembex rostrata Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CL.
Bembex rostratus Girard, Les Insectes II. 1879 p. 958; T. 74 F. 7.
Bembex Gallica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 40 n. 51, ♀.
Bembex rostrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 98, ♀ ♂.
Bembex rostratus Wesenberg-Lund, Entom. Meddel. III. P. 1. 1891 p. 19-44.
Bembex rostrata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 19 F. 10.
Bembex rostrata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 764 n. 36, ♀ ♂; T. 1 [F. 31 & T. 6 F. 29.
Bembex rostrata Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 93-98.

saussurei Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.
Bembex palmata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♂ [nec 1856].
Bembex Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 873 n. 107, ♀ (♂).

sayi Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bembex Sayi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 467 n. 2, ♀.
Bembex Sayi Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 362 n. 30, ♀.
Bembex Sayi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 877 n. 110, ♀.

senilis Fabr. — Afr.: Marokko.
Bembex senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 19.
Bembex senilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 126.

separanda Handlsch. — Am. bor.
Bembex Americana Dahlbom. Hymen. Europ. I. 1845 p. 183 & 490 n. 21, ♀.
Bembex separanda Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 902 n. 146, ♀.

severa Smith — ♀ — Austr.
Bembex severa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♀.
Bembex severa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 901 n. 144. ♀.

sibilans Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [F. 3 & 27 & T. 7 F. 30.
Bembex sibilans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 852 n. 93, ♀ ♂; T. 3

sinuata Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Bembex sinuata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 4.
Bembex sinuata v. d. Linden. Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 10 n. 4.
Bembex sinuata Dahlbom. Hymen. Europ. I. 1845 p. 177 n. 110 (excl. ♀) & p. 487 n. 4, ♂.
Bembex bipunctata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 103, ♀ (nec ♂).
Bembex sinuata Marquet. Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 180. ♀ ♂.
Bembex Julii Fabre, Souv. entom. 1879 p. 234 & 321.
Bembex Julii Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 154, ♀.
Bembex occitanica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 41 n. 52, ♀ ♂.
Bembex sinuata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 744 n. 24, ♀ ♂; T. 1

smithii Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 22 & T. 6 F. 19.
Bembex multipicta Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♂ [excl. ♀].
Bembex Smithii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 904 n. 149. ♂.

spinolae Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.
Bembex fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 487 n. 8, ♀.
Bembex Spinolae Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 277 n. 12. ♂.
Bembex fasciata Walsh, Riley: Amer. Entomol. I. 1869 p. 126; F. 98.
Bembex fasciata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413.
Bembex Spinolae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 825 n. 74, ♀ ♂; T. 2

stadelmannii Handlsch. — ♂ — Afr.: Mombassa. [F. 26. T. 3 F. 28 & T. 7 F. 18.
Bembex Stadelmanni Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 820 n. 71, ♂; T. 2

sulphurea Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile. [F. 16, T. 5 F. 30 & T. 7 F. 15.
Bembex sulphurea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 319 n. 2.
Bembex ciliata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 129. [T. 5 F. 4.
Bembex sulphurea Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 885 n. 116, ♀ ♂;

sulphurescens Dahlb. — ♂ — As.: India.
Bembex sulphurescens Dahlbom. Hymen. Europ. I. 1845 p. 180 & 491 n. 24. ♂.
Bembex sulphurescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 897 n. 137. ♂.

taschenbergii Handlsch. — ♂ — As.: India. [T. 2 F. 3.
Bembex Taschenbergi Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 776 n. 42, ♂;

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Bembex fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 6.
Bembex fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.
Monedula fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Bembex (Steniolia) fasciata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 367 n. 2. ♂.
Bembex (Steniolia) fasciata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 751 n. 2. ♂.
Bembex Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀.
Bembex fasciata Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413, ♀ ♂.
Bembex Texana Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 830 n. 78, ♀ ♂; T. 2
[F. 30 & T. 7 F. 21.

transcaspica Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Bembex Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 63, ♂.
Bembex admirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1893 p. 65, ♀ (excl. ♂).
Bembex Transcaspica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 738 n. 21, ♀ ♂;

trepanda Dahlb. — ♀ ♂ — As.: India. [T. 1 F. 19, T. 5 F. 18 & T. 6 F. 17.
Bembex trepanda Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 181 & 490 n. 23, ♀ ♂.
Bembex trepanda Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 736 n. 19, ♀ ♂; T. 1

trepida Handlsch. — ♂ — Austr. [F. 17, T. 5 F. 20 & T. 6 F. 15.
Bembex trepida Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 759 n. 33, ♂; T. 1

tricolor Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. [F. 28, T. 4 F. 16 & T. 6 F. 26.
Bembex tricolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 180 & 490 n. 19, ♀ ♂.
Bembex tricolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 872 n. 106, ♀ ♂.

troglodytes Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 29.
Bembex troglodytes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 829 n. 77, ♀ ♂;

truncata Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 39.
Bembex truncata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 840 n. 85, ♀ ♂;

turca Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Balcan, Russia, Rhodus; Afr. bor.
Bembex Turca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 488 n. 11, ♂.
Bembex melaena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 320 n. 15, ♂.
Bembex Turca Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 859 n. 97, ♀ ♂; T. 3 F. 7

undulata Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [& T. 7 F. 33.
Bembex undulata Klug Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 468 n. 12, ♀.
Bembex undulata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 895 n. 133, ♂.

uruguayensis Holmb. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Bembex Uruguayensis Holmberg. Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 216 n. 16, ♂.
Bembex Uruguayensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 880 n. 112, ♀ ♂;

variabilis Smith — ♀ ♂ — Austr. [T. 5 F. 3 & 34.
Bembex variabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 39, ♀.
Bembex crabroniformis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 296, ♂.
Bembex variabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 846 n. 80, ♀ ♂;

velox Handlsch. — ♂ — Afr.: Sansibar. [T. 2 F. 37.
Bembex velox Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 819 n. 70, ♂; T. 2 F. 12,

vespiformis Smith — ♀ ♂ — Austr. [T. 5 F. 28 & T. 7 F. 13.
Bembex vespiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 327 n. 41, ♀ ♂.
Bembex vespiformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 749 n. 17, ♀ ♂;

weberi Handlsch. — ♀ ♂ — As.: China. [T. 1 F. 24, T. 4 F. 10 & T. 6 F. 21.
Bembex Weberi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 723 n. 12, ♀ ♂.

westermannii Spin. — ♀ — Afr.: Guinea.
Bembex Westermanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 470 n. 13, ♀.
Bembex Westermanni Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 898 n. 138, ♀.

westonii Bingh. — ♀ — As.: Tenasserim. [T. 1 F. 1.
Bembex Westonii Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 380 n. 33, ♀;

zonata Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Gallia.
Bembex zonata Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 96, ♀ ♂.
Bembex zonata Klug, Revue entom. IV. 1836 p. 160, ♀ ♂.
Bembex bipunctata Dufour. Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 11, ♂ (excl. ♀); T. 1 F. 13-15.
Bembex Lichtensteini Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 39 n. 50, ♀ ♂.
Bembex zonata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 712 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 20
[& T. 4 F. 6.

6. *Subfam.* **Stizinae** m.

SPHECIUS

Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154 n. 53.
σφήξ vespa.

Synon.: Hogardia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 288.
Hogard, nom. propr.
Larra Klug.
Sphex Drury.
Stizus Latreille, Say, Lepeletier, Blanchard, Eversmann.
Vespa Fabricius, Gmelin, Christ, Olivier.

aethiops Handlsch. — ♂ — Afr. mer., Caffraria. [T. 1 F. 7, 10 & 12.
Sphecius aethiops Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 467 n. 12, ♂;
antennatus (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.
Larra antennata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 5 (♂).
Stizus aberrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 390 n. 4, ♀ ♂.
Stizus nigricornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 3 (p. p.). [♂ ♀.
Sphecius nigricornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♂) &
Sphecius nigricornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Stizus nigricornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 35 n. 2, ♀ ♂;
[T. 5 F. 2 [sec. typ.].
? Stizus nigricornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 32, ♀ ♂; T. 5 F. 24
[sec. typ.].
Sphecius antennatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 447 n. 1,
[♀♂; T. 1 F. 4, 8, 9, 11, 14 & 15.
Sphecius nigricornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 41.
Sphecius antennatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 360, ♀ ♂.
fervidus (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Arizona.
Stizus fervidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 223, ♀.
? Stizus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.
? Stizus Nevadensis Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100th Merid. V. 1875 p. 716
[n. 72; T. 33 F. 1.
Sphecius Nevadensis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 342 n. 2, ♂.
Sphecius fervidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 465 n. 11, ♀ ♂.
grandidieri (Sauss.) Handlsch. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Stizus Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 1, ♀!
Sphecius Freyi Ant. Handlirsch, Jahresh. Trencsin. Comit. XIII. 1892 p. 27; T. 7 F. 5!
Stizus Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 463, ♀ ♂; T. 10
[& 11 F. 7.
Sphecius Grandidieri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 958, ♀.
grandis (Say) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Arkansas, Missouri, Tennessee.
Stizus grandis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 77 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Stizus grandis Say, Amer. Entom. I. 1824 p. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Stizus grandis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Stizus grandis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 442, ♀.
Stizus grandis Walsh, Amer. Entomol. I. 1868 p. 8; F. 3.
Stizus grandis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 129; F. 102.
Stizus (Hogardia) grandis Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 27, ♀; F. 12.

? Stizus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.
? Stizus Nevadensis Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100th Merid. V. 1875 p. 716 [n. 72, ♂; T. 33 F. 1.
? Sphecius Nevadensis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 2, ♂.
Sphecius grandis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 464 n. 10, ♀♂; [T. 1 F. 5.

hogardii (Latr.) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, St. Domingo, Jamaika, Bahama Insulae.
Stizus Hogardii Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 12.
Stizus Hogardii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100, ♀.
Stizus Hogardi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.
Hogardia rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 289 n. 1, ♀; T. 28 F. 5.
Stizus Hogardi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 336 n. 2; T. 8 F. 4.
Hogardia rufescens Guérin, Sagra: Isle de Cuba VII. 1857 p. 765.
Hogardia rufescens Demarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 8 (♀).
Stizus Hogardii Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 443, ♀.
Sphecius Hogardii Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 3, ♀ ♂.
Sphecius Hogardii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 462 n. 8, ♀♂.

intermedius Handlsch. — ♂ — Afr.: Algier.
Sphecius intermedius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 156, ♂; T. 2 F. 1.

lanio Stål[1]) — Austr.
Sphecius lanio Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.

luniger (Ev.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer., Russia; As.: Tauria.
Stizus luniger Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 391 n. 5, ♀.
Sphecius luniger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 457 n. 5, ♀♂; [T. 1 F. 2.

malayanus Handlsch. — ♀ — As.: Timor, Sumbava.
Sphecius Malayanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 960, ♀.

nevadensis (Cress.) Patt.[2]) — ♂ — Am.: Nevada.
Stizus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.
Stizus Nevadensis Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100th Merid. V. 1875 p. 716 [n. 72, ♂; T. 33 F. 1.
Sphecius Nevadensis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 2, ♂.

nigricornis (Duf.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Stizus nigricornis Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 271 n. 2, ♀♂; T. 9 F. 2.
Stizus nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369 n. 1, ♀ ♂.
Sphecius nigricornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 480 n. 1, ♀ ♂.
Larra Syriaca Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 6 (♀).
Stizus ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 291, ♀ [excl. ♂].
Stizus nigricornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 266 n. 248.
Stizus nigricornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 3.
Sphecius nigricornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 13 n. 1, ♀♂; T. 11 F. 5 ♂ & [6 (♀).
Sphecius nigricornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀♂.
Sphecius nigricornis G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 586.
? Stizus nigricornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 35 n. 2.
Stizus nigricornis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 950.
Spheciengs nigricornis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345.
Sphecius nigricornis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
? Stizus nigricornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886; T. 5 F. 24.
Sphecius nigricornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 454 n. 3, ♀♂; [T. 1 F. 3 & 13.

---

[1]) = ? Exeirus lateritius Shuck.

[2]) = ? S. fervidus (Cress.) an grandis (Say).

pectoralis (Smith) Handlsch. — ♀ — Austr.
Stizus pectoralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1856 p. 337 n. 4, ♀.
Stizus pectoralis Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 6.
Sphecius pectoralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 470 n. 14, ♀.
percussor Handlsch. — ♀ ♂ — As. centr. [T. 1 F. 1.
Sphecius percussor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 455 n. 4, ♀ ♂;
Sphecius percussor Ant. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 280, ♀ ♂.
quartinae (Grib.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.
Stizus Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 275 n. 2, ♀.
Sphecius Quartinae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 470 n. 13, ♂.
raptor Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: California.
Stizus grandis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 442, ♀ [non Say & auct.].
Sphecius speciosus var. convallis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343ª, ♀ ♂.
Sphecius raptor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 461 n. 7, ♀ ♂.
speciosus (Drury) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico.
Sphex speciosus Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 71; T. 38 F. 1.
Vespa tricincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 4.
Vespa tricincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 4.
Vespa tricincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 5.
Vespa tricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2749 n. 32.
Vespa tricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 218.
Vespa tricincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 42.
Vespa tricincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 254 n. 5.
Vespa tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 5.
Stizus vespiformis Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818; T. 382 F. 6.
Stizus speciosus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1, ♀ ♂.
Stizus speciosus Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª II. 1837 p. 77; T. 38 F. 1.
Sphecius speciosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154.
Sphecius speciosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480 n. 2, ♀.
Hogardia speciosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 290 n. 2, ♀ ♂.
Stizus speciosus Blanchard, Dict. univ. 1849 Hymén.; T. 2 F. 3.
Stizus speciosus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 442, ♀.
Stizus speciosus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 129; Fig. 103.
Stizus speciosus Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 27.
Stizus speciosus Bryant, Amer. Entomol. II. 1870 p. 87; Fig. 57.
Sphecius speciosus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 342 n. 1, ♀ ♂.
Stizus speciosus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 167-169; Fig. 71. [T. 1 F. 6.
Sphecius speciosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 458 n. 6, ♀ ♂;
Sphecius speciosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 91 n. 1, ♀; T. 6 F. 8.
Sphecius speciosus Ant. Handlirsch, Jahresh. Trencsiner Comit. XIII XIV. 1890; T. 7 F. 5ᵇ.
Stizus speciosus Davis, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 9.
Sphecius speciosus Riley, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 256.
Sphecius speciosus Riley, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1891 p. 71.
Sphecius speciosus Riley, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 170.
Sphecius speciosus Riley, Insect Life IV. 1892 p. 248-252; Fig.
Sphecius speciosus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1895 p. 265.
Sphecius speciosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 958.
spectabilis (Taschbg.) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Stizus spectabilis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 360, ♀ ♂.
Sphecius spectabilis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 344 n. 4, ♀ ♂.
Sphecius spectabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 463 n. 9, ♀ ♂.

uljaninii (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As. centr. [F. 13 [excl. ♂].
Stizus lutescens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36 n. 4, ♀; T. 4
Stizus Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 38 n. 7, ♀; T. 4 F. 14.
Stizus terminus W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 134, ♀; T. 14 F. 17.
Sphecius Uljanini Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 452 n. 2, ♀.

STIZUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 344.

στίζω, pungo.

Synon.: Bembex Fabricius, Olivier, Petagna.
Crabro Fabricius, Rossi, Olivier, Petagna, Illiger.
Larra Fabricius, Smith, Duméril, Packard, Taschenberg.
Mellinus Panzer.
Monedula Cresson.
Scolia Fabricius.
Sphex Fabricius, Christ.
Tachytes Smith.
Tiphia Fabricius.
Vespa Fabricius, Gmelin, Villers, Christ, Olivier, Petagna.

Subg.: Bembecinus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 4.
βέμβιξ, turbo.
Bicyrtes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 53.
bis; *κύρτη*, nassa (vox hybrida).
Megastizus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 344.
μέγας, magnus; Stizus, nom. propr. Hymen.
Stizoides Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438.
Stizus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma, visus.
Stizolarra Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9.
Stizus, nom. propr. Hymen.; Larra, nom. propr. Hymen.
Stizomorphus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 7.
Stizus, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

abdominalis Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Stizus abdominalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 12, ♂.
Larra abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 1.
Stizus abdominalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 106 n. 61, ♀♂.
aegyptius Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Larra dichroa Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 9 (♀)!
Stizus Aegyptius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 300 n. 9, ♀ ♂.
Larra Aegyptia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 2.
Larra dichroa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 20.
Stizus Aegyptius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 167 n. 113, ♀♂.
Stizus Aegyptius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 993, ♂; T. 2 F. 12.
aemulus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Stizus aemulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 974, ♀ ♂.
amoenus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. or. & occ.
Larra amoena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 4, ♀.
Larra bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361 n. 5, ♂!
Stizus amoenus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 107 n. 62, ♂.

annulatus (Klug) Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Syria.
Larra annulata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 7 (♂)!
Stizus ruficornis var. β Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. 1849 p. 330 n. 3.
Stizus annulatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 198 n. 33. ♂.
Stizus Eversmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37. ♀ ♂.
Stizus Kisilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37 n. 6. ♀ ♂; T. 5 [F. 1 (♂)!
Stizus picticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 219. ♀ ♂.
Stizus annulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 162 n. 108. ♀ ♂; T. 2 [F. 25.

anthracinus Handlsch. — ♀ — Austr.: New Guinea, Timor.
Stizus anthracinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 54 n. 20. ♀.

antipodum Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.
Stizus antipodum Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 52 n. 18. ♀.
Stizus antipodum Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978. ♀ ♂.

apicalis Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Stizus (Stizoides) apicalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439 n. 5. ♀.
Larra apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 7, ♂.
Larra (Stizus) apicalis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 593 n. 127. ♀ ♂.
Stizus apicalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 168 n. 114. ♀ ♂.

arenarum Handlsch. — ♂ — Afr. bor.
Stizus arenarum Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 154 n. 101. ♂; T. 2 [F. 18.

argentifrons (Smith) Handlsch. — ♂ — Afr.: Port Natal.
Larra argentifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 8, ♂.
Stizus argentifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 43 n. 6. ♂.

atrox (Smith) Handlsch. — ♀ — Afr. mer.
Larra atrox Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 9, ♀.
Stizus atrox Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 131. ♀.
Stizus atrox Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 995, ♀.

basalis Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal.
Larra infuscata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 12 (♂).
Stizus (Stizoides) basalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 3. ♀.
Larra basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 10.
Larra fuliginosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361. ♀ [p. p.].
Stizus basalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 148 n. 97. ♀ ♂.

bicinctus (Taschbg.) Patt. — ♀ — Am.: Mendoza.
Larra bicincta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 364 n. 14. ♀!
Stizus bicinctus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 7.
Stizus bicinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 62 n. 30. ♀.

biclypeatus (Christ) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Bengal, Himalaya.
? Tiphia ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 12.
? Tiphia ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2741 n. 13.
Vespa biclypeata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 223; T. 19 F. 6.
? Tiphia ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 13.
Larra cingulata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 253 n. 6 & 7.
Larra cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 10.
Stizus cingulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♂.
Stizus cingulatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 5.
Larra nubilipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 317 n. 41. ♀.
Stizus cingulatus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 4.
Stizus biclypeatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 137 n. 85. ♀ ♂; [T. 2 F. 15.

bipunctatus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Albania, Russia; As. min.
Larra bipunctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 11, ♀ ♂.
Stizus bipunctatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 155 n. 102, ♀ ♂;
bizonatus Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [T. 2 F. 19.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 13 (♂) (& 22).
Stizus bizonatus Spinola. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 473 n. XXIV, ♀ ♂.
Stizus (Stizoides) bizonatus Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 1.
Larra bizonata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 10 (♀ ♂)!
Larra sphegiformis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 10 (♀ ♂)!
Stizus bizonatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 302 n. 11, ♀ ♂.
Larra bizonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 12.
Larra erythrocephala Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 780 n. 13, ♀ ♂!
Stizus bizonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 148 n. 98, ♀ ♂.
Stizus bizonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 994; T. 2 F. 15.
blandinus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India.
Larra blandina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 13, ♀ ♂.
Stizus blandinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 107 n. 63, ♀ ♂.
bolivari Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Stizus Bolivari Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 60 n. 27, ♀; T. 3 F. 20.
Stizus Bolivari Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 979, ♀ ♂.
braunsii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Stizus Braunsii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 287.
Stizus Braunsii Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 973, ♀ ♂.
brevipennis Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Stizus brevipennis Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 162, ♂.
Larra Brendeli Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361 n. 8, ♂!
Megastizus brevipennis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345 n. 1, ♂.
Megastizus brevipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 779.
Stizus brevipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 174 p. 128, ♀ ♂;
[T. 1 F. 13, T. 2 F. 28 & T. 3 F. 15.
caffer Sauss. — ♀ — Afr.: Cap. [p. 28 n. 15, ♀; Tab. F. 9!
Stizus caffer Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Larra caffra Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69!
Larra caffer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 3, ♀.
Stizus caffer Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 76 n. 43, ♀; T. 3 F. 6.
Stizus caffer Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 980.
calopteryx Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India.
Larra fasciata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 253 n. 7 & 8 [nec 1781, nec Klug].
Larra fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 13.
Stizus fasciatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 497 n. 8.
Stizus fasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 153.
Stizus fasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 479 n. 15, ♂.
Stizus (Stizoides) fasciatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 2.
Stizus calopteryx Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 110 n. 66, ♀.
chrysorrhoeus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria? Eur.: Turcia? [T. 2 F. 8.
Stizus chrysorrhoeus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 122 n. 73, ♀ ♂;
ciliatus (Fabr.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am. mer.
Bembex ciliata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 21.
Bembex ciliata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.
Monedula ciliata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.

Bembex ciliata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 279 n. 14, ♀ ♂.
Bembex ciliata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 129 n. 2, ♀ ♂.
Stizus ciliatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 132.

cinctus (Fabr.) Lep. — Patria?
Larra cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 3.
Larra cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 3.
Stizus cinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3.
Stizus cinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 178 n. 133.

cingulatus (Smith) Handlsch. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.
Larra cingulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 14, ♀.
? Larra agilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 402, ♀.
? Stizus agilis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 6.
Stizus cingulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 68 n. 37, ♀.

cinguliger (Smith) Handlsch. — ♀ — Afr. mer.
Larra cinguligera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 15, ♀.
Stizus cinguliger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 178 n. 134, ♀.

citrinus (Klug) Handlsch. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Larra citrina Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 4 (♀)!
Stizus citrinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 169 n. 115, ♀.
Stizus citrinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 989, ♀.

clavicornis Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Transvaal, Cap.
Stizus clavicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 95 n. 54, ♀♂; T. 2 F. 31 & 32 & T. 3 F. 9 & 19.

combustus (Smith) Handlsch. — ♀ — As. minor.
Larra combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 17, ♀.
Stizus combustus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 135. ♀.

consobrinus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Stizus consobrinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 61 n. 29, ♀ ♂.

continuus (Klug) Marq. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Larra continua Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 97.
Larra continua Silbermann, Revue d'entom. 1838 p. 160.
Stizus continuus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 181.
Stizus continuus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 124 n. 75, ♀♂; T. 2 F. 3.

cornutus (Smith) Handlsch. — ♀ — As.: India.
Larra cornuta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♀.
Stizus cornutus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 112 n. 68. ♀.

crassicornis (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus. Algeria; As.: Turcmenia.
Tiphia crassicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 2.
Bembex rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 12.
Sphex crassicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 242 n. 58.
Tiphia crassicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2740 n. 2.
Sphex crassicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303.
Larra crassicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 5.
Larra crassicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 5.
Stizus crassicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1.
Larra crassicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 19 n. 2.
Stizus ? rufipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 17 n. 5.
Larra crassicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 138.
Stizus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 299 n. 8. ♀ ♂; T. 29 F. 1.
Stizus rufipes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 265 n. 247.
Stizus fulvipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 440 n. 6; T. 4 F. 4!

Stizus fulvipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 392 n. 7, ♀ ♂.
Tachytes ? crassicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 296 n. 5.
Larra crassicornis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 938 n. 2.
Stizus fulvipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 38 n. 8, ♀ ♂!
Stizus rufipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 181!
Stizus fulvipes Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 578; T. 20 F. 12.
Stizus crassicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 104 n. 58, ♀ ♂.
crassipes Handlsch. — ♂ — Eur.: Hispania.
Stizus crassipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 971, ♂; T. 2 F. 9.
cyanescens Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.
Stizus cyanescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 96, ♀ ♂!
Stizus cyanescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 39 n. 2, ♀ ♂.
cyanipennis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Stizus cyanipennis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 2, ♀! [T. 10 & 11 F. 4.
Stizolarra cyanipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 470 n. 4, ♀;
Stizus cyanipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 106 n. 60, ♀.
Stizus cyanipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 988, ♀.
delessertii Guér. — ♂ — As.: India or.
Stizus (Stizoides) Delesserti Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439 n. 6, ♂.
Larra Delessertii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 19.
Stizus Delessertii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 169 n. 116, ♂.
dentiventris Handlsch. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Stizus dentiventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 983, ♂.
dewitzii Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer. [F. 20.
Stizus Dewitzii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 156 n. 103, ♀ ♂; T. 2
discolor Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Stizus discolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 78 n. 41, ♀ ♂; T. 1 F. 18.
dispar Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.
Stizus dispar F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 284, ♀ ♂.
Stizus dispar Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 165 n. 110, ♀ ♂.
dubius (Smith) Patton — ♂ — Am.: Brasilia.
Larra dubia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 343 n. 26, ♂.
Stizus dubius Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 5.
Stizus dubius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 65 n. 34, ♂.
egens Handlsch. — ♀ — Austr
Stizus egens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 51 n. 17, ♀.
elegans Dahlb. — ♂ — Afr.
Stizus elegans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 478 n. 10, ♂.
Larra elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 21.
Stizus elegans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 170 n. 117, ♂.
erythrocephalus (Fabr.) Lep. — Afr.: Cap.
Larra erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 2.
Larra erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 2.
Stizus erythrocephalus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 2.
Stizus erythrocephalus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 136.
euchromus Handlsch. — ♀ — As.: Caucasus, Transcaspia. [F. 21 & 27.
Stizus euchromus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 153 n. 100, ♀; T. 2
euteles Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.
Stizus euteles Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 982, ♂; T. 2 F. 16.
excisus Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Stizus excisus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 59 n. 26, ♀.

eximius Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.
Stizus eximius F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 360. ♀ ♂.
facialis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Aru.
Stizus facialis Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 48 n. 13. ♂; T. 3 F. 3.
Stizus facialis Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978. ♀ ♂.
fasciatus (Fabr.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Bembex fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 4.
Bembex fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286 n. 7.
Bembex fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 8.
Vespa (Bembex) fasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2769 n. 157.
Bembex fasciata Petagna, Instit. entom. I. 1793 p. 379.
Bembex integra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 251 n. 12.
Bembex integra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 18.
Stizus terminalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 477 n. 4, ♂.
Stizus integer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 86.
Stizus integer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 5, ♀ [excl. ♂].
Larra integer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 32.
Stizus terminalis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 52, ♂.
Stizus terminalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 66 n. 44. ♀ ♂.
Stizus terminalis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3.
Stizus fasciatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 112 n. 69. ♀ ♂; T. 1 [F. 3-7, T. 2 F. 1 & T. 3 F. 12 & 14.
fedtschenkoi Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 12.
Stizus Fedtschenkoi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 1. ♀;
Stizus Fedtschenkoi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 5 F. 22.
Stizus Fedtschenkoi Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 160 n. 107. ♀.
fenestratus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia, Sansibar, Natal, Congo.
Larra fenestrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 23, ♂.
Stizus fenestratus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 108 n. 64. ♀ ♂.
flavimaculatus (Smith) Handlsch. — ♂ — Afr. mer.
Larra flavimaculata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♂.
Stizus flavimaculatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 180 n. 138. ♂.
flavipes (Smith) Handlsch. — ♀ — Afr.: Gambia.
Larra flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 343 n. 25, ♀.
Stizus flavipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 137. ♀.
flavus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Stizus flavus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 103 n. 3. ♂; T. 5 F. 9!
Stizus flavus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 63 n. 31. ♂; T. 1 F. 9 & 20.
fuliginosus (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sierra Leone, Gambia.
—— Savigny, Descr. de l'Egypte 1812; T. 16 F. 25.
Larra fuliginosa Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 11 (♀ ♂).
Stizus fuliginosus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 166 n. 111. ♀ ♂.
fuscipennis (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Larra fuscipennis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 28. ♀ ♂.
Stizus fuscipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 180 n. 139. ♀ ♂.
gazagnairei Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Stizus Gazagnairei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 86 n. 49. ♀ ♂.
godmanii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Stizus agilis Cameron. Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 102 n. 1. ♀ ♂!
Stizus Godmani Cameron. Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 102 n. 1. ♀ ♂; T. 5 F. 8!
Stizus Godmani Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 58 n. 25. ♀ ♂.

gorytoides Handlsch. — ♀ — Austr.
Stizus gorytoides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 985, ♀; T. 2 F. 5 & 6.
gracilicornis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Transcaspia.
Stizus gracilicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 93 n. 53, ♀; T. 1 F. 17.
Stizus Barrei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 63, ♀ ♂.
Stizus gracilicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 983, ♂.
gracilipes Handlsch. — ♂ — As.: Caucasus.
Stizus gracilipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 131 n. 80, ♂; T. 2 F. 6.
gracilis Schult.-Rechbg. — ♂ — Afr. or.
Stizus gracilis Schultess-Rechberg, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 19, ♂.
Stizus gracilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 976, ♂.
grandis Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Stizus grandis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 293 n. 2, ♀ ♂.
Stizus grandis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 243, ♀ ♂; T. 13 F. 8.
Larra grandis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 29.
Stizus gigas Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1868 p. 8.
Stizus grandis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 123 n. 74, ♀.
guttulatus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Stizus guttulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 67 n. 36, ♂.
Stizolarra Chichimeca Saussure, Grandidier: Hist. Madagaskar XX. P. 1. 1892 p. 466 nota, ♀ ♂.
gynandromorphus Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Stizus gynandromorphus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 89 n. 51, ♀ ♂.
handlirschii Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Stizus Handlirschi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 62, ♀.
Stizus Handlirschii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 999, ♀ ♂.
haplocerus Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.
Stizus haplocerus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 981, ♂; T. 2 F. 17.
hirtulus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.
Larra hirtula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 30, ♂.
Stizus hirtulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 50 n. 16, ♀ ♂.
hispanicus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Stizus Hispanicus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 44 n. 55, ♀.
Stizus villosus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. Napoli XXVI. 1887 p. 242, ♂.
Stizus villosus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 2, ♂; T. 1 F. 1!
Stizus Hispanicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 164 n. 109, ♀ ♂; T. 2 F. 24.
histrio Mor. — ♀ — As.: Turcmania.
Stizus histrio F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 287, ♀.
Stizus histrio Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 126 n. 77, ♀.
hoplites Handlsch. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Stizus hoplites Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 84 n. 47, ♂.
hügelii Handlsch. — ♀ — As.: India.
Stizus Hügelii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 139 n. 87, ♀.
hungaricus (Friv.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Larra Hungarica Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XIII. 1876 p. 354!
Stizus Hungaricus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 40 n. 3, ♀ ♂.
hyalipennis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Sinai.
Stizus hyalipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 142 n. 91, ♀ ♂; T. 2 F. 12.
javanus Handlsch. — ♀ — As.: Java.
Stizus Javanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 50 n. 15, ♀.
imperialis Handlsch. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Stizus imperialis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 141 n. 90, ♀.

inermis Handlsch. — ♀ — Austr.: Fidschi Ins.
Stizus inermis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 91 n. 52, ♀; T. 2 F. 30.
insularis Handlsch. — ♂ — As.: Celebes, Amboina, Java, Borneo.
Stizus insularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 47 n. 12, ♂; T. 3 F. 3.
Stizus insularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♂.
interruptus (Fabr.) Handlsch. — As.: India.
Bembex interrupta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286.
Bembex interrupta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291.
Vespa (Bembex) Indica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2769 n. 158.
Bembex interrupta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 252 n. 15.
Stizus interruptus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 181 n. 140.
klugii (Smith) Handlsch. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Egypte 1812; T. 16 F. 12.
Larra apicalis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 13 (♀) [non Guérin!].
Larra Klugii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 33.
Stizus Klugii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 105 n. 59 [nec 95], ♀.
koenigii Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania, Turcmania.
Stizus Eversmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37 n. 5, ♂! [p. p.].
Stizus Königi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 285, ♀ ♂.
Stizus Königi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 224, ♀ ♂.
Stizus Koenigii Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 125 n. 76, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
kohlii Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Stizus Kohlii Mocsáry. Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 45 n. 57, ♂!
Stizus Kohlii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 160 n. 106, ♀ ♂.
kotschyi Handlsch. — ♀ — Afr. or.
Stizus Kotschyi Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 71 n. 41, ♀; T. 3 F. 2.
lacteipennis Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.
Stizus lacteipennis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. VIII. P. 11. 1883 p. 44 n. 56, ♀!
Stizus lacteipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 140 n. 88. ♀.
laterimacula Handlsch. — ♀ — Afr. or.
Stizus laterimacula Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 980, ♀.
latifascia (Walk.) Handlsch. — ♀ — As.: Dahlack Ins.
Larra latifascia Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 126, ♀.
Stizus latifascia Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 181 n. 141, ♀.
lepidus (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Larra lepida Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 1 (♂).
Larra lepida Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 6 n. 11, ♀.
Larra lepida Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 12, ♂.
Stizus lepidus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 170 n. 118, ♂.
lineatus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Stizus lineatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 103 n. 2, ♂; T. 5 F. 7.
Stizus lineatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 64 n. 32, ♀ ♂.
loriculatus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia, Caffraria.
Larra loriculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 35, ♂.
Stizus loriculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 73 n. 42. ♂.
Stizolarra histrio Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 466 [nota], ♀ ♂.
Stizus loriculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 979, ♀ ♂.
lutescens Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Stizus lutescens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36, ♂! [nec ♀!].
Stizus lutescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 119, ♂.

magrettii Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Waigiu.
Stizus Magretti Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 43 n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 18.
major Handlsch. — ♀ — Afr.: Aethiopia.
Stizus major Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 975, ♀.
marnonis Handlsch. — ♀ — Afr. centr.
Stizus Marnonis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 145 n. 94, ♀.
marthae Handlsch. — ♂ — Afr.: Biskra.
Stizus Marthae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 143 n. 92, ♂; T. 2 F. 5.
mayri Handlsch. — ♂ — Afr.: Algeria.
Stizus Mayri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 85 n. 48, ♂.
melanopterus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Rhodus, Aegina; As. minor & centr.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 24 T. 16.
Stizus melanopterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 14, ♂.
Stizus concolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 392 n. 8, ♀!
Stizus unifasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 9; T. 5 [F. 3 [p. p.]!
Stizus concolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 10, ♀!
Stizus melanopterus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 102 n. 56, ♀ ♂.
melanoxanthus (Smith) Handlsch. — ♂ — Am.: Indiana.
Larra melanoxantha Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 37, ♂.
Stizus melanoxanthus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 120, ♂.
melanurus Handlsch. — ♂ — Afr.: Senegal.
Stizus melanurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 132 n. 81, ♂; T. 2 F. 11.
melleus (Smith) Handlsch. — ♀ — Am.: Indiana.
Larra mellea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 38, ♀.
Stizus melleus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 121, ♀.
meridionalis (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Aegina, Syra; As.: Syria.
Bembecinus meridionalis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 n. 4 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 (♂).
Bembecinus meridionalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 63 n. 1, ♀ ♂.
Stizus meridionalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 87 p. 50, ♀ ♂.
mexicanus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Stizus Mexicanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 66 n. 35, ♀ ♂.
mionii Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Stizus (Stizoides) Mionii Guérin, Iconogr. règn. anim. VIII. Insect. 1845 p. 438 n. 4, ♀.
Larra Mionii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 39.
Stizus Mionii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 109 n. 65, ♀.
mocsaryi Handlsch. — ♂ — Afr.: Tunis.
Stizus Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 993, ♂; T. 2 F. 10.
modestus (Smith) Handlsch. — ♀ — As.: Batchian.
Larra modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 1, ♀.
Stizus modestus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 57 n. 24, ♀.
moneduloides (Smith) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Larra moneduloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 40, ♀ ♂.
Stizus moneduloides Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 3.
Stizus moneduloides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 69 n. 39, ♀.
monodon Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.; Austr.
Stizus monodon Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 984, ♀ ♂.
nanus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Stizus nanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 61 n. 28, ♀ ♂.

neglectus (Cress.) Handlsch. — ♀ — Am.: Texas.
Monedula neglecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀.
Stizus neglectus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 70 n. 40, ♀.
niger Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Stizus niger Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 208 n. 71, ♀.
Stizus niger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 182 n. 142, ♀.
niloticus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sinai.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 18.
Stizus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 471 n. XXIII, ♂ [excl. ♀].
Stizus fulvicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 477 n. 7, ♀ ♂.
Stizus Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 296 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Stizus Niloticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 134 n. 83, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
orientalis Cam. — ♀ — As.: India.
Stizus orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 245, ♀.
Stizus orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 1000, ♀.
pentheres Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Stizus Pentheres Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 995, ♂.
peregrinus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Albania, Epirus, Corfu, Timos; As.: Syria.
Larra peregrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 347 n. 43, ♂.
Bembecinus Erberi Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 329 n. 3, ♀ ♂! [T. 3 F. 5.
Stizus peregrinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 80 n. 45, ♀ ♂;
var. **biarmatus** (Mocs.) Handlsch. — ♀ ♂ — As. mer.
Bembecinus biarmatus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 45 n. 58, ♂.
Stizus peregrinus var. biarmatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 83
perrisii Duf. — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Gallia, Hungaria, Russia. [n. 46, ♀ ♂.
? Stizus conicus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 358.
? Stizus conicus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 16 n. 3.
Stizus Perrisii Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 269 n. 1; T. 9 F. 1.
? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 87.
? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 2, ♀ ♂.
Stizus Perrisii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 295 n. 4, ♀ ♂.
Stizus conicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 389 n. 1, ♀ ♂.
Larra Perrisi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 348 n. 44.
? Stizus Perrisii Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 314, ♀ ♂.
Stizus conicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161, ♀ ♂.
Stizus conicus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
Stizus conicus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238. [F. 7.
Stizus Perrisii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 127 n. 78, ♀ ♂; T. 2
Stizus Perrisii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 990.
picticornis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Stizus picticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 219 n. 119, ♀ ♂.
pictus Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Stizus pictus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 11, ♀.
Larra picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 348 n. 45.
Stizus pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 172 n. 122, ♀.
poecilopterus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.
Larra fasciata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 14 (♀ ♂) [nec Fabr.].
Stizus poecilopterus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 111 n. 67, ♀.
polychromus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Stizus polychromus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 976, ♀ ♂.

praestans Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Stizus praestans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 421 n. 89, ♀ ♂.
Stizus praestans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 996, ♀ ♂.

prismaticus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Borneo, New Guinea, Morty Island.
Larra prismatica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 103 n. 7, ♀.
Stizus prismaticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 55 n. 21, ♀ ♂.

proximus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.
Stizus reversus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 246; T. 10 F. 1 [p. p.].
Stizus proximus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 45 n. 9, ♀ ♂.
Stizus proximus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 977, ♀.

pulcherimus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: China.
Larra pulcherima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 348 n. 46, ♀.
Stizus pulcherimus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 172 n. 123, ♀.

pusillus Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Andamanes, Malacca, Java, Birmania, Borneo, Sumatra.
Stizus pusillus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 46 n. 10, ♀ ♂.
Stizus pusillus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♀ ♂.

pygidialis Handl. — ♀ — Eur.: Rhodus.
Stizus pygidialis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 140 n. 89, ♀; T. 1 F. 11.

quartinae (Grib.) Handlsch. — ♂ — Afr.: Guinea.
Sphecius Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 275 n. 1, ♂.
Stizus Quartinae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 172 n. 124.

raddei Handlsch. — ♂ — As.: Turcmania.
Stizus Raddei Ant. Handlirsch. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 280, ♂.
Stizus Raddei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 130 n. 79, ♂.

rapax Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Stizus rapax Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 157 n. 104, ♀ ♂.

reversus (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Larra reversa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 349 n. 47, ♀ ♂.
Stizus reversus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 56 n. 23, ♀ ♂.

rhopalocerus Handlsch. — ♀ — Afr.: Cap.
Stizus rhopalocerus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 986, ♀; T. 2 [F. 4 & 7.

ritsemae Handlsch. — ♀ — Afr.
Stizus Ritsemae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 1000, ♀.

rufescens (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Ceylon, India, China.
Larra rufescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 349 n. 48, ♀.
Stizus rufescens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 246.
Stizus rufescens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 138 n. 86, ♀ ♂; T. 2 [F. 14.

ruficornis (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Bembex ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286 n. 9.
Bembex ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 4.
Sphex ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 245 n. 68.
Vespa ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 31.
Vespa (Bembex) ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2769 n. 159.
Bembex ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 252 n. 16.
Larra ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 9.
Stizus ruficornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 303 n. 2.
Stizus ruficornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♀ ♂.
Stizus ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.
Stizus ruficornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 2, ♂.

Stizus ruficornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 14 n. 1.
Stizus integer v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 15 n. 2.
Larra pubescens Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 96, ♀ ♂.
Larra pubescens Silbermann, Revue d'entom. 1838 p. 160.
Stizus ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369 n. 2; T. 5 F. 2.
Stizus ruficornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 151 n. 85, ♀ ♂.
Stizus integer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 86, ♂ [excl. ♀].
Stizus integer Dahlbom, Hymen Europ. I. 1845 p. 477 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Stizus ruficornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 6, ♀ ♂.
Stizus ornatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 8, ♂.
Stizus ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 291 n. 1, ♀ ♂.
Stizus ornatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 294 n. 3, ♀ ♂.
Stizus ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 264 n. 244, ♀ ♂.
Stizus ornatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 264 n. 245, ♀ ♂; T. 13 F. 9.
Sphex (Stizus) ruficornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 121 F. 3.
Stizus ruficornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 390 n. 3, ♀ ♂.
Larra ornata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 347 n. 42.
Larra ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 50.
Stizus ruficornis Lespes, Ann. sc. nat. zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Stizus ruficornis Ach. Costa, Faun. Napoli. Nyssonid. 1859 p. 11 n. 2, ♂; T. 11 F. 4.
Stizus ruficornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 65 n. 2, ♀ ♂.
Stizus integer Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 65 n. 3, ♀ ♂.
Stizus ruficornis Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 949.
Stizus ruficornis Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 249.
Stizus ruficornis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3.
Stizus Komarovi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 332, ♀ ♂!
Stizus ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 218 n. 118, ♂.
Stizolarra ruficornis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 469 n. 2, ♂.
Stizus ruficornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 150 n. 99, ♀ ♂; T. 1 [F. 8, T. 2 F. 17 & 26 & T. 3 F. 11 & 13.
Stizus ruficornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 988.

rufiventris Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 11 (♂).
Stizus rufiventris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36 n. 3, ♀ ♂; T. 4
Stizus rufiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 32; T. 5 F. 21.
? Stizus tages W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 135; T. 14 F. 20.
Stizus Sarmaticus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 222 n. 120, ♂!
Stizus rufiventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 117 n. 70.

var. **compar** Handlsch. — ♀ — As.: Caucasus.
Stizus rufiventris var. compar Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 118, ♀.

rufocinctus Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Stizus rufocinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 478 n. 9, ♂.
Larra rufocinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 51.
Stizus rufocinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 125, ♂.

saussurei Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.
Stizus Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 990, ♂; T. 2 F. 13.

semperi Handlsch. — ♀ — As.: Philippines.
Stizus Semperi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 46 n. 11, ♀.

servillei (Lep.) Patt. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Bicyrtus Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 53 n. 1. ♀.
Larra Servillei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 52.

Stizus Servillei Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 346 n. 2.
Stizus Servillei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 65 n. 33, ♀.
sexfasciatus (Fabr.) Dahlb. — ♀ — As.: India.
Bembex sexfasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 251 n. 13.
Bembex sexfasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 20.
Stizus sexfasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 3.
Stizus sexfasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 121 n. 72, ♀.
signatus Handlsch. — ♂ — Austr.
Stizus signatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 53 n. 19, ♂.
simillimus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Aru.
Larra simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1, ♀ ♂.
Stizus simillimus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 56 n. 22, ♀ ♂.
socius Handlsch. — ♀ — As.: Amboina.
Stizus socius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 44 n. 4, ♀.
spinicornis (Sauss.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Stizolarra spinicornis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 1, ♀ ♂. [T. 11 F. 5.
Stizolarra spinicornis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 467 n. 1, ♂;
Stizus spinicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 42 n. 5, ♀ ♂.
Stizus spinicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. CIV. 1895 p. 972, ♂.
spinulosus Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 23 (♂) & 24 (♀).
Stizus spinulosus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 136 n. 61, ♀ ♂.
Stizus spinulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 167 n. 112, ♀.
suada (Smith) Handlsch. — ♂ — As.: Gilolo.
Larra suada Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 85 n. 2, ♂.
Stizus suada Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 182 p. 143, ♂.
subapicalis (Walk.) Handlsch. — ♀ — As.: Arabia.
Larra subapicalis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 125, ♀.
Stizus subapicalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 126, ♀.
succineus (Klug) Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cordofan.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 14 F. 16.
Stizus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 471 n. XXIII, ♂ [excl. ♀].
Larra succinea Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 3 (♀)!
Stizus Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1846 p. 296 n. 5, ♂ [excl. ♀].
Larra succinea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 11, ♀ ♂!
Stizus succineus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 592. [F. 16.
Stizus succineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 144 n. 93, ♀ ♂; T. 2
tenellus (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 2 (♀) & 9 (♂).
Larra tenella Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 8 (♀ ♂)!
Stizus tenellus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 41 n. 4, ♀ ♂.
tenuicornis (Smith) Handlsch. — ♂ — Afr.: Gambia.
Larra tenuicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 351 n. 55, ♂.
Stizus tenuicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 127, ♂
terminalis Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Transsilvania, Russia; As.: Mongolia, China.
? Stizus conicus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 358.
? Stizus conicus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 16 n. 3.
? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 87, ♀ ♂.
? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 2, ♀ ♂.
Stizus terminalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 389 n. 2.

? Larra conica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 18.
? Stizus Perrisii Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 314, ♀ ♂.
? Stizus conicus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238.
Stizus Plutschtschewskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 333, ♀ ♂!
Stizus conicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 224!
Stizus terminalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 119 n. 71, ♀ ♂; T. 1 [F. 12 & T. 2 F. 2.

texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Stizus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀ ♂.
Megastizus Texanus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345 n. 2, ♀ ♂.
Stizus Texanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 176 n. 129, ♀ ♂; T. 1 [F. 6, 14 & 15, T. 2 F. 29 & T. 3 F. 16.

transcaspicus Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Stizus Transcaspicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 62, ♂.
Stizus Transcaspicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 994, ♂; T. 2 [F. 14.

tricolor Handlsch. — ♂ — As.: Syria.
Stizus tricolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 133 n. 82, ♂; T. 2 F. 10.

tridens (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.
Vespa tridens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 33, ♂.
Vespa tridens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 38, ♂.
Vespa tridens Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 275 n. 22.
Vespa tridens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2751 n. 42.
Crabro cinctus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 94 n. 890.
Vespa tridens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 686 n. 83.
Vespa tridens Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.
Crabro tridens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 18.
Mellinus repandus Panzer, Faun. Insect. German. 1801 P. 73 T. 19, ♀.
Crabro tridens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 23.
Stizus sinuatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 303 n. 3; T. 102 F. 4.
Crabro cinctus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 154 n. 890.
Stizus repandus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♀.
Stizus tridens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♀ ♂.
Larra tridens Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Stizus repandus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.
Stizus tridens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.
Stizus sinuatus Latreille, Nouv. dict. XXXII. 1819 p. 194.
Stizus sinuatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3, ♂.
Stizus tridens v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 17 n. 6.
Stizus sinuatus Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 270.
Stizus tridens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 153 n. 89, ♀ ♂.
Stizus tridens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 1, ♀ ♂.
Stizus tridens Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438; T. 70 F. 8.
Stizus tridens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 301 n. 10, ♀ ♂.
Stizus tridens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 266 n. 249, ♀ ♂.
Stizus tridens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 176, ♀ ♂.
Stizus tridens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 87.
Stizomorphus tridens Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 2.
Stizus tridens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197, ♀ ♂.
Stizomorphus tridens Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli (1865) 1869 p. 63 n. 1, ♀ ♂.
Stizus tridens Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 11, ♀ ♂!
Stizus tridens Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238.
Bembecinus tridens Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345.

Stizus tridens Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 949; T. 74 F. 8.
Stizomorphus tridens Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 594 n. 128.
Stizus tridens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 32; T. 5 F. 23.
Stizolarra tridens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 466; T. 11 F. 6.
Stizus tridens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

tridentatus (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Regio mediterr.
Crabro tridentatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 1.
Crabro tridentatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 1.
Crabro tridentatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 1.
Vespa tridentata Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 277 n. 27.
Vespa (Crabro) tridentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2761 n. 98.
Crabro (Cribraria) tridentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286.
Crabro tridentatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 1.
Crabra tridentatus Petagna, Instit. Entomol. I. 1792 p. 383.
Bembex tridentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 251 n. 14.
Larra bifasciata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 5 & 6.
Stizus tridentatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 344.
Larra bifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 6.
Stizus bifasciatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 302 n. 1.
Stizus bifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♂; T. 14 F. 4.
Larra tridentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Stizus bifasciatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.
Stizus bifasciatus Latreille, Dict. hist. nat. 2ᵈ Ed. XXXII. 1819 p. 195; T. 378 F. 8.
Stizus bifasciatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 2, ♀ ♂.
Stizus bifasciatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 16 n. 4.
Stizus bifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 88, ♂.
Stizus bifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 13, ♂.
Stizus bifasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 298 n. 7, ♀ ♂.
Stizus bifasciatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 265 n. 246, ♀ ♂.
Stizus bifasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 392 n. 6, ♀ ♂.
Larra tridentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 351 n. 56.
Stizus bifasciatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 9 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 3.
Stizus bifasciatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 64 n. 1, ♀ ♂.
Stizus bifasciatus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 585. [excl. Tab.].
Stizus unifasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 9, ♀ ♂;
Stizolarra tridentata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 470 n. 3, ♀ ♂.
Stizus tridentatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 98 n. 55, ♀ ♂; T. 3 [F. 8 & 10.

tunetanus Costa — ♂ — Afr.: Tunis.
Stizus Tunetanus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.
Stizus Tunetanus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 7 n. 20, ♂; T. 4 F. 1.
Stizus Tunetanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 991, ♂; T. 2 F. 11.

unicinctus Say — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Stizus unicinctus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 77 n. 2.
Stizus unicinctus Say, Amer. Entom. I. 1824 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3 & 4.
Stizus unicinctus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3 & 4.
Larra unicincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 472.
Larra unicincta Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 444, ♀ ♂.
Larra unicincta Packard, Guide Study Insects 1870 p. 164.
Larra unicincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 223.
Stizus unicinctus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 346 n. 1 & p. 361 n. 27, ♀.
Stizus unicinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 103 n. 57, ♀ ♂.

versicolor Handlsch. — ♀ — As: New Britannia, Halmahera, Amboina.
Stizus versicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 48 n. 14, ♀; T. 3 F. 17.
Stizus versicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♀.
vespiformis (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — As.: India, Mauritius.
Sphex vespiformis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 15.
Sphex vespiformis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 23.
Tiphia vespiformis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 1.
Tiphia vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2740 n. 1.
Sphex vespiformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263.
Larra vespiformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 220 n. 1.
Larra vespiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 1.
Stizus vespiformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♂.
Stizus vespiformis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1.
Stizus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154, ♀ ♂.
Stizus vespiformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 297 n. 6, ♀.
Stizus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 479 n. 16, ♀ ♂.
Stizus vespiformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 147 n. 96, ♀ ♂.
vespoides (Walk.) Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Ralfa, Kor Cheru.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 15.
Larra vespoides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 124, ♀.
Larra magnifica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 403, ♀.
Larra argentea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 10.
Stizus vespoides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 593 n. 126.
Stizus vespoides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 146 n. 95, ♀ ♂.
walkeri Handlsch. — ♂ — As.: Arabia.
Larra annulata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 127, ♂.
Stizus Walkeri Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 130, ♂.
xanthochrous Handlsch. — Am.: Texas.
Stizus xanthochrous Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 69 n. 38, ♂.
zonatus (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Larra zonata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 2 (♀)!
Larra ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 24, ♂.
Larra dimidiata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 362 n. 9, ♀.
Stizus ferrugineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 159 n. 105, ♀ ♂; T. 2 [F. 23.
Stizus zonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 998.
zonosomus Handlsch. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Stizus zonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 136 n. 84, ♂ [nec Klug].
Stizus zonosomus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 993, ♂.

7. *Subfam.* Exeirinae m.

EXEIRUS

Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 71.
ἐξείρω, exsero.

Synon.: Sphecius Stål.

lateritius Shuck. — ♀ ♂ — Austr.
Exeirus lateritius Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 2.
? Sphecius lanio Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1858 p. 64 n. 1.
Exeirus lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 17 & T. 4 F. 6.
Exeirus lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 306 n. 1, ♀ ♂ [T. 2 F. 16-19.

8. *Subfam.* Gorytinae m.

GORYTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 400.
Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 317.
γωρυτός, corytus.

Synon.: Ceropales Latreille, Fabricius.
Crabro Fabricius, Olivier, Petagna.
Evania Fabricius.
Larra Lamarck, Dahlbom.
Mellinus Fabricius, Cederhjelm, Walckenaer, Latreille, Panzer.
Mutilla Latreille.
Odynerus Harris.
Pompilus Fabricius.
Sphex Linné, Villers, Rossi, Christ, Fabricius, Illiger.
Vespa Linné & auct. ant.

Subg.: Agraptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique 1851 p. 95.
ἀ-γράφω, non scrivo.
Ammatomus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 36.
ἄμμος, sabulum; *τομός*, secans.
Arpactus (Jurine) Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 164 [recte Harpactus].
ἁρπάζω, rapere.
= Dienoplus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 548.
δίενος, biennis.
= Harpactes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474.
ἁρπάζω, rapere.
= Harpactus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 221 [false Arpactus].
ἁρπάζω, rapere.
Clitemnestra Spinola, Gay: Hist. fis. Chile VI. 1851 p. 341.
Clitemnestra, nom. propr. mythol.
Euspongus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 65.
εὖ, bene; *σπόγγος*, spongia.
Hoplisoides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 276.
Hoplisus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.
Hoplisus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 60.
ὁπλίζω, armo.
Kaufmannia Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33.
Kaufmann, nom. propr.
Lestiphorus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 68.
λῄστος, praeda; *φορός*, ferens.
Megalomma Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 405.
μέγας, magnus; *ὄμμα*, oculus.
Miscothyris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 307; T. 6.
μίσχος, pediculus.
Olgia Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33.
Olga, nom. propr.

Subg.: Oryttus Spinola, Ann. soc. entom. France V. 1836 Bull. p. XXIII.
ὀρύσσω, fodio.
Psammaecius Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 56.
ψάμμος, arena; οἶκος, domus.

abdominalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Gorytes abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 474 n. 3, ♀ ♂.
Gorytes abdominalis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.
Gorytes propinquus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 379 n. 19, ♀.
Gorytes abdominalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 510 n. 90. ♀ ♂.
aeneus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Gorytes aeneus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 348 n. 6. ♀ ♂.
aequalis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes aequalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 505 n. 88. ♀ ♂.
aeratus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes aeratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 365, ♀.
Gorytes aeratus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 374 n. 17, ♀.
affinis Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Gorytes affinis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 250 n. 90, ♀ ♂.
Gorytes affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 5.
Arpactus Carceli Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 78 n. 4, ♂.
Arpactus affinis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79.
Arpactes Carceli Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 14.
Harpactes affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 150 n. 83.
Harpactes affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 5.
Arpactes Carceli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 83 n. 4, ♂; T. 25 F. 7.
Harpactus affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 1, ♀.
Harpactes affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 4.
Harpactes affinis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 45 n. 4, ♀; T. 15 F. 2.
Harpactes affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 4, ♀ ♂.
Harpactes affinis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 89 n. 4, ♀ ♂.
Gorytes affinis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 420 n. 42. ♀ ♂.
aglaia Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.
Gorytes Aglaia Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 887, ♂!
albosignatus Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Gorytes albosignatus Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 152, ♀ ♂.
Gorytes albosignatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 920, ♀ ♂.
alpestris Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 83 n. 22, ♀ ♂; T. 5 F. 22.
Gorytes alpestris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 938, ♀ ♂.
alticola Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 81 n. 21, ♀ ♂; T. 5 F. 21.
Gorytes alticola Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 936, ♀ ♂.
amatorius Smith — ♀ — As.: India.
Gorytes amatorius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 39, ♀.
Gorytes amatorius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 112, ♀.
Gorytes amatorius Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 240 n. 4, ♀; T. 9 F. 15.
Gorytes amatorius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 857, ♀.
ambiguus Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Altai, Mongolia. [T. 1 F. 4 & T. 3 F. 14.
Gorytes ambiguus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 476 n. 72, ♀;
Gorytes ambiguus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 915, ♂.

annulatus (Ev.) Handlsch.[1] — Eur.: Russia.
Harpactus annulatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 2.
Gorytes annulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 53.
armatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Gorytes armatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 272, ♀.
Gorytes armatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 897, ♀.
atricornis Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Massachusetts.
Odynerus atricornis Harris, Catal. Insects Massach. 1835 p. 68 [sine descr.].
Gorytes atricornis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 428. ♀ ♂.
Gorytes atricornis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 69 n. 2, ♀.
Gorytes atricornis Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 638 n. 2, ♀.
Hoplisus atricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 276.
Gorytes atricornis Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 479 n. 74. ♀ ♂.
atrifrons Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Gorytes atrifrons Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 151, ♀ ♂.
Gorytes atrifrons Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 919, ♀.
austerus Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Gorytes austerus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 277, ♂.
Gorytes austerus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 878, ♂.
balteatus Cam. — ♀ — Am.: Guyana.
Gorytes balteatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 80 n. 18, ♀; T. 5 F. 20.
Gorytes balteatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 947, ♀.
barbatulus Handlsch. — ♂ — Am.: Illinois, Texas.
Gorytes barbatulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 408 n. 35. ♂.
basalis Smith — ♀ — As.: Amboina.
Gorytes basalis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 125 n. 1, ♀.
Gorytes basalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 538 n. 115, ♀.
bellicosus Smith — ♂ — Austr.
Gorytes bellicosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 55, ♂.
Gorytes bellicosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 539 n. 116, ♂.
bicinctus (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Crabro bicinctus Rossi, Faun. Etrusca 1792 App. p. 123 n. 110.
Gorytes bicinctus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 7.
Lestiphorus bicinctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 70 n. 1, ♂.
Gorytes bicinctus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 524; T. 524.
Gorytes bicinctus Shuckard. Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 219 n. 5, ♀ ♂.
Lestephorus bicinctus Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 9.
Gorytes bicinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 6.
Lestiphorus bicinctus Westwood. Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Lestiphorus bicinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 156 n. 90.
Lestiphorus bicinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480, ♀ ♂.
Lestiphorus bicinctus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Crabro) bicinctus Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 9.
Lestiphorus bicinctus Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique XIX. 1852 p. 107 n. 1, ♀ ♂.
Lestiphorus bicinctus Ach. Costa, Ric. entom. monte Partenii 1858 p. 19.
Gorytes bicinctus Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 107 n. 5, ♀ ♂; T. 4 F. 6 (♂).
Lestiphorus bicinctus Ach. Costa. Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 39 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 1.
Lestiphorus bicinctus Ach. Costa. Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 75 n. 1, ♀ ♂.

---

[1] = ? G. Tauricus (Rad.) Handlsch.

Hoplisus bicinctus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 272 n. 3, ♀ ♂.
Lestiphorus bicinctus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 285, ♀.
Hoplisus bicinctus Bignell, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163.
Hoplisus bicinctus Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 287.
Gorytes bicinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 453 n. 62, ♀ ♂.
? Lestiphorus bicinctus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 33.
Gorytes bicinctus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 108; T. 15 F. 2.

bilunulatus (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Lestiphorus bilunulatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 75 n. 2, ♂.
Lestiphorus bilunulatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 95; T. 3 F. 4.
Lestiphorus semistriatus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 286, ♂.
Gorytes bilunulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 451 n. 61, ♀ ♂.

bipartitus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Gorytes bipartitus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 521 n. 98, ♀ ♂.

bipunctatus Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Gorytes bipunctatus Say, Kealing's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 338.
Lestiphorus bipunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 157, ♀.
Euspongus bipunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480, ♀.
Gorytes bipunctatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 228.
Euspongus bipunctatus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 280.
Gorytes bipunctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 355 n. 9.
Gorytes bipunctatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 71 n. 1; T. 5 F. 11.

brasiliensis Shuck — ♂ — Am.: Brasilia.
Gorytes Brasiliensis Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 80, ♂.
Gorytes Brasiliensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 391 n. 27, ♂.

cayennensis (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
Hoplisus Cayennensis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 116 n. 71, ♂.
Gorytes sericatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 363 n. 16, ♀.
Gorytes Cayennensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 20.
Hoplisus anthracipenellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 366 n. 1, ♀.
Gorytes Cayennensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 385 n. 23, ♀ ♂.

cameronis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [nec Morawitz].
Gorytes Handlirschi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 78 n. 16; T. 5 F. 18
Gorytes Cameronis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 927, ♀ ♂.

campestris (Müll.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.
Vespa campestris Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 13.
Vespa campestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 n. 234.
Mellinus (Arpactus) quadrifasciatus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 17.
Gorytes campestris Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 58 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes Fargeii Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 214 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 75 & 81 n. 2.
Gorytes campestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 168 n. 99.
Gorytes campestris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 484 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 58 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes croceipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 394 n. 2.
Gorytes campestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 166 & 173 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes Fargeii Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 104 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90 n. 2.
Gorytes campestris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

Gorytes Fargeii Ach. Costa. Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Gorytes campestris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 232 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
Gorytes campestris Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 948.
Gorytes campestris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. 1880 p. 270 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes campestris Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 372 n. 16, ♀ ♂.
Gorytes campestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 23.
Gorytes Fargeii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 25.
Gorytes campestris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 107, ♀ ♂; T. 14 F. 7.

canaliculatus Pack. — ♀ — Am. bor.
Gorytes canaliculatus Packard. Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 428, ♀.
Gorytes canaliculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 480 n. 75, ♀.

carbonarius Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Gorytes carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 366 n. 25, ♀ ♂.
Gorytes carbonarius Hutton, Catal. New Zealand Hymen. 1881 p. 104, ♀ ♂.
Gorytes carbonarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 539 n. 117, ♀ ♂.
Gorytes trichiosoma Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 180!
Gorytes carbonarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 870, ♀ ♂!

centralis Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala, Yucatan, Vera Cruz.
Gorytes centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 84 n. 24, ♀; T. 6 F. 1.
Gorytes centralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 932, ♀.

championii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Gorytes Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 72 n. 2.
Gorytes Championi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 861.

chilensis (Sauss.) Handlsch. — ♂ — Am.: Chile. [T. 4 F. 44.
Harpactus (Clytemnestra) Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 76 n. 1, ♂;
Gorytes Chilensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 361 n. 12, ♂.
Gorytes Chilensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 862, ♂.

ciliatus Handlsch. — ♂ — Austr.
Gorytes ciliatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 874, ♂!

coarctatus Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Gorytes coarctatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 245 & 249 n. 88.
Gorytes coarctatus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 353.
Gorytes coarctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 91 n. 8.
Hoplisus (Ammatomus) coarctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 36 n. 5, ♀; [T. 14 F. 2.
Ammatomus coarctatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes coarctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 343 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 24, T. 2 F. 6 & T. 3 F. 5.
Ammatomus coarctatus Radoszkowski, Bull. soc. natur. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 34.
Gorytes coarctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 853, ♀ ♂; T. 1 [F. 6 & 10.

concinnus (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex concinna Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 66 n. 825; T. 6 F. 5.
Sphex concinna Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 103 n. 825; T. 6 F. 5.
Gorytes concinnus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 92 n. 3.
Arpactus concinnus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79.
Oryttus concinnus Spinola, Ann. soc. entom. France V. 1836 Bull. p. XXIII.
Harpactes concinnus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 81.

Harpactes concinnus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 2, ♀ ♂.
Agraptus concinnus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique 1851 p. 65.
Harpactes concinnus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90.
Agraptus concinnus Ach. Costa. Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 86 n. 1. ♀ ♂.
Gorytes concinnus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 445 n. 59, ♀ ♂.

consanguineus Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Gorytes consanguineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 422 [n. 43, ♀ ♂; T. 2 F. 20.
Harpactes transiens Ach. Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

constrictus Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.
Gorytes constrictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes vagus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 161 n. 2, ♀.
Gorytes constrictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 540 n. 118, ♀ ♂.

costalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Gorytes costalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 225, ♀.
Gorytes costalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 382 n. 21, ♀.

cribratus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Gorytes cribratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 157, ♂.
Gorytes cribratus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 941, ♂.

curtulus Costa — ♂ — Afr.: Tunis.
Gorytes (Hoplisus) curtulus Ach. Costa. Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.
Gorytes (Hoplisus) curtulus Ach. Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 7 n. 21, ♂; [T. 4 F. 2.
Gorytes curtulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 886, ♂.

decoratus Handlsch. — ♀ — Austr.
Gorytes ornatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec 1856].
Gorytes decoratus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 542 n. 120, ♀.

dentatus Fox — ♂ — Am.: Arizona.
Gorytes dentatus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 116, ♂.
Gorytes dentatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 896, ♂.

denticulatus Pack. — ♂ — Am.: Louisiana.
Gorytes denticulatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 430, ♂.
Gorytes denticulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 410 n. 36, ♂.

dissectus (Panz.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.
Mellinus dissectus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80. T. 18.
Arpactus dissectus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 166.
Mellinus dissectus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 1.
Arpactus dissectus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♂.
Gorytes dissectus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 12.
Hoplisus albidulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 65 n. 3, ♀.
Euspongus albilabris Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 70 n. 3, ♂.
Hoplisus albidulus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 5.
Euspongus albilabris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 8.
? Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91.
Hoplisus albidulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 163 n. 95.
? Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 1, ♀ ♂ (p. p.).
Hoplisus albidulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 2, ♂.
Hoplisus albidulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 65 n. 3, ♀.
Euspongus albilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 71 n. 3, ♀.
Gorytes albilabris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 7.
Gorytes albidulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 10.

Gorytes elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 13, ♀.
Hoplisus quadrifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 167 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Hoplisus quadrifasciatus Taschenberg. Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Hoplisus albidulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 151 n. 3.
Hoplisus quadrifasciatus Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Hoplisus albidulus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. 1870 p. 271.
Gorytes dissectus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 473 n. 71, ♀ ♂.
? Hoplisus albidulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 29.

divisus Smith — ♂ — Am.: Georgia.
Gorytes divisus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 370 n. 33, ♂.
Gorytes divisus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 523 n. 99, ♂.

dizonus Handlsch. — ♀ — Austr.
Gorytes dizonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 873, ♀!

egregius Handlsch. — ♂ — As.: Armenia.
Gorytes egregius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 278, ♂.
Gorytes egregius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 911, ♂!

elegans (Lep.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Arpactus elegans Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79 n. 5, ♂.
Arpactes elegans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 15.
Harpactes Carceli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 151 n. 84, ♀ ♂.
Arpactes elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 84 n. 5, ♂.
Harpactes Carceli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 4, ♀ ♂.
Harpactes Carceli Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 372 n. 8.
Harpactes Carceli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 3, ♀ ♂.
Harpactes Carceli Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 3.
Harpactes elegans Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 43 n. 3, ♀ ♂; T. 15 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Harpactes Carceli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 3, ♀ ♂.
Harpactes elegans Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 90 n. 5, ♀ ♂.
Gorytes elegans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 417 n. 41, ♀ ♂.
Arpactus elegans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 35.

emeryi (Grib.) Handlsch. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Hoplisus Emeryi Gribodo, Mem. accad. sc. Istitut. Bologna 1894 p. 130.
Gorytes Emeryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 889, ♂.

euphrosyne Handlsch. — ♀ — Afr.
Gorytes Euphrosyne Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 888, ♀.

exiguus Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Gorytes exiguus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 423 n. 44, ♀ ♂.

eximius Prov. — ♀ — Am.: California.
Gorytes eximius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 274, ♀.
Gorytes eximius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 941, ♀.

facilis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Gorytes facilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 408, ♂.
Gorytes facilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 532 n. 106, ♂.

fairmairei Handlsch. — ♂ — Afr.: Algeria.
Gorytes Fairmairei Ant. Handlirsch, Bull. soc. entom. France 1893 p. CLVI, ♂.
Gorytes Fairmairei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 868, ♂; T. 1 F. 13.

fallax Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Helvetia, Tirolia; As.: Caucasus.
Gorytes fallax Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 489 n. 79, ♀ ♂.
Psammoecius fallax Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 32.
Gorytes fallax Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 921, ♀ ♂.

fasciatipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Gorytes fasciatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 75 n. 8, ♀; T. 5 [F. 14.

Gorytes fasciatipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 949, ♀.

feae Handlsch. — ♀ — As.: India.

Gorytes Feae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 890, ♀!

ferrugineus (Spin.) Handlsch. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Hoplisus ferrugineus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 497 n. XLIV, ♂.

Gorytes ferrugineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 529 n. 102, ♂.

flaviventris Mor. — ♀ — As.: Turcmania.

Gorytes flaviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 358, ♀.

Gorytes flaviventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 942, ♀.

floridanus Fox — ♀ — Am.: Florida.

Hoplisus foveolata Fox, Entom. News I. 1890 p. 106, ♀ [nec Handlirsch].

Gorytes Floridanus Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.

Gorytes Floridanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 945, ♀.

foveolatus Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Albania, Russia mer.

Gorytes foveolatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 485 n. 77, ♀ ♂.

fumipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Gorytes fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 364 n. 17, ♀.

Gorytes fumipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 532 n. 107, ♀.

Gorytes fumipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 934, ♀.

fuscipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.

Gorytes fuscipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 79 n. 17, ♀; T. 5 F. 19.

Gorytes fuscipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 935, ♀.

fuscus (Taschbg.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Mexico, Guatemala, Yucatan, Brasilia.

? Gorytes vespoides Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.

Hoplisus fuscus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 368 n. 3, ♀.

Gorytes fuscus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 377 n. 19, ♀ ♂.

Gorytes fuscus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 72 n. 3; T. 5 F. 10.

gayi (Spin.) Handlsch. — ♂ — Am.: Chile.

Arpactus (Clitemnestra) Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 340 n. 1, ♂.

Gorytes Gayi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 357 n. 10, ♂.

gazagnairei Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Gorytes Gazagnairei Ant. Handlirsch, Bull. soc. entom. France 1893 p. CLVI, ♀ ♂.

Gorytes Gazagnairei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 885, ♀; T. 1 [F. 17.

geminus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Gorytes geminus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 478 n. 73, ♀ ♂.

gracilis (Patt.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Hoplisus gracilis Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 210, ♀.

Gorytes gracilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 456 n. 64, ♂.

hamatus Handlsch. — ♂ — Am.: Colorado.

Gorytes hamatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 403 n. 32, ♂.

handlirschii Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Gorytes Handlirschi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 610, ♀ ♂.

Gorytes Handlirschii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 851, ♀ ♂.

hirtus Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.

Gorytes hirtus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 353 n. 8, ♀.

histrio (Sauss.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Harpactes histrio Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 530, ♀; T. 27 F. 10.

Gorytes histrio Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 907, ♀ ♂!

hypenetes Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico, Columbia.
Gorytes hypenetes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 894, ♂; T. 1 F. 19.
jentinkii Handlsch. — ♀ — As.: Timor.
Gorytes Jentinki Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 891, ♀!
iheringii Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes Iheringii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 276, ♀.
Gorytes Iheringii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 876, ♀!
infernalis Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Gorytes infernalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 448 n. 60, ♀ ♂.
insularis (Cress.) Handlsch. — ♀ — Am.: Cuba.
Harpactus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 146, ♀.
Gorytes insularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 394 n. 29, ♀.
intercedens Handlsch. — ♂ — Eur.: Hispania.
Gorytes intercedens Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 281, ♂.
Gorytes intercedens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 930, ♂.
intricans (Grib.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Hoplisoides intricans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 276 n. 3, ♂.
Gorytes intricans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 541 n. 119, ♂.
Hoplisoides intricans Gribodo, Mem. accad. sc. Istit. Bologna 1894 p. 132.
Gorytes intricans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 893, ♀.
jordanii Handlsch. — ♂ — Am.: Paraguay.
Gorytes Jordani Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 875, ♂!
iridipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 363 n. 15, ♀.
Gorytes iridipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 533 n. 108, ♀.
Gorytes iridipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 877, ♀.
kohlii Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Dalmatia.
Gorytes Kohlii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 511 n. 91, ♀ ♂.
koreanus Handlsch. — ♀ — As.: Korea.
Gorytes Koreanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 471 n. 70, ♀.
lateritius Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 442 n. 57, ♂.
laticinctus (Lep.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Gorytes quadrifasciatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 2.
Gorytes arenarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 2, ♀ ♂.
Euspongus laticinctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes laticinctus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 217 n. 4, ♀ ♂.
Euspongus laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 6, ♀.
Gorytes laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 5.
Gorytes laticinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 361 n. 2; T. 5 F. 2.
Euspongus laticinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91.
Hoplisus laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 161 n. 92, ♀ ♂.
Hoplisus laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 5, ♀ ♂. [F. 6 (♂).
Euspongus laticinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 66 n. 1, ♀ ♂; T. 25
Hoplisus (Euspongus) laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 99 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus laticinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 169 & 173 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes laticinctus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 106 n. 4, ♀ ♂.
Hoplisus laticinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1.
Hoplisus laticinctus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1.

Hoplisus laticinctus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 40 n. 2, ♂.
Hoplisus laticinctus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 82 n. 7, ♀ ♂.
Hoplisus laticinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 2, ♀ ♂.
Euspongus laticinctus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 272.
Hoplisus laticinctus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Hoplisus laticinctus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 235 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus laticinctus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 271 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes laticinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 461 n. 66, ♀ ♂.
? Hoplisus quinquecinctus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 27.
Gorytes laticinctus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 108. ♀ ♂.

latifrons Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ. & centr.
Gorytes latifrons Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 247 n. 89.
Gorytes latifrons v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 6.
Psammoecius punctulatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1, ♀ [p. p.].
Psammoecius punctulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1 [p. p.].
Hoplisus pulchellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 103 n. 5, ♀ ♂.
? Gorytes pulchellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 11.
Hoplisus pulchellus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 84 n. 10, ♀ ♂.
Hoplisus latifrons Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 85 n. 12, ♀.
? Hoplisus latifrons Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 6, ♀ ♂.
? Hoplisus pulchellus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
Hoplisus minutus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 136 n. 22, ♀ ♂.
Gorytes latifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 400 n. 31, ♀ ♂.
? Arpactus pulchellus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 41!

leucurus (Costa) Handlsch. — ♀ — Eur.: Sardinia. [[excl. Synon.].
Harpactes leucurus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 53, ♀.
Gorytes leucurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 55, ♀.
Gorytes leucurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 903, ♀.

levis (Latr.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Mutilla laevis Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 12.
Mutilla laevis Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 App. p. 125 n. 16; T. IV Fig. F.
Evania ruficollis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 3 & 4.
Sphex cruenta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 54 & 55.
Sphex cruenta Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23; T. 5 F. 10.
Pompilus cruentus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 20.
Ceropales ruficollis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 6.
Pompilus cruentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 20.
Mellinus cruentus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 318 n. 1.
Pompilus cruentus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.
Arpactus formosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♀ ♂; T. 10 Gen. 20.
Arpactus cruentus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.
Pompilus ? cruentus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 78 n. 33.
Gorytes cruentus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes formosus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes cruentus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Gorytes formosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Arpactus formosus Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818, ♀; T. 380 F. 5.
Ceropales ruficollis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 78 n. 5.
Gorytes laevis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 91 n. 1.
Gorytes formosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 91 n. 2.
Arpactus laevis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 74 n. 1, ♀ ♂.

Arpactus formosus Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 75 n. 2, ♀ ♂.
Arpactes laevis Shuckard. Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
Arpactes formosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 12.
Harpactes laevis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 148 n. 79, ♀.
Harpactus formosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 80, ♀.
Harpactes concinnus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 Suppl. p. 475 n. 2.
Arpactes laevis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Arpactes formosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Harpactus laevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 1, ♀♂.
Harpactes formosus Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19.
Harpactes formosus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 18 59 p. 48 n. 6, ♂; T. 15 F.
Pompilus cruentus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 2.
Harpactes laevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.
Harpactes formosus Taschenberg, Hymen Deutschl. 1866 p. 197 n. 5, ♀ ♂.
Harpactes laevis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 6, ♀ ♂.
Harpactes laevis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 87 n. 1, ♀ ♂.
Harpactes formosus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 88 n. 2, ♀ ♂.
Harpactus formosus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 1, ♀♂.
Harpactus Caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 28, ♀.
Harpactus Morawitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 29, ♀.
Gorytes laevis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 430 n. 48, ♀ ♂.
Gorytes Morawitzii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 54, ♀.
Arpactus Caucasicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 36.
Arpactus laevis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 37.
Gorytes laevis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 904, ♀.

lunatus (Dahlb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. centr.
Gorytes laevis var. β v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 93 n. 1.
Larra lunata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 52 n. 4, ♀.
Gorytes Belgicus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 8.
Harpactes lunatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 147 n. 78.
Harpactes lunatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 1, ♀ ♂.
Harpactes lunatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 87 & 88 n. 1, ♀♂.
Harpactes lunatus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160.
Harpactes lunatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 196 n. 1, ♀ ♂.
Harpactus lunatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 2.
Harpactus lunatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 236 n. 1, ♀ ♂.
Harpactus lunatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 2, ♀♂.
Gorytes lunatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 434 n. 49, ♀♂.

luxuriosus (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 5 F. 4 (♀).
Hoplisus luxuriosus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 5, ♀ ♂;
Gorytes luxuriosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 528 n. 101, ♂.
Hoplisus luxuriosus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 22 F. 40.

maculicornis (Mor.) Handlsch. — ♀ — As.: China.
Hoplisus maculicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 149 n. 49, ♀.
Gorytes maculicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 924, ♀.

maculipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Gorytes maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 73 n. 6; T. 5 F. 12.
Gorytes maculipennis Ant. Handlirschi, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 900, ♀.

maracandicus (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As. min.; Turcestania. [♀♂; T. 5 F. 10 (♀).
Kaufmannia Maracandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 43 n. 1,

Gorytes Maracandicus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 365 [n. 14, ♀♂.
Kaufmannia Maracandica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 38.
Gorytes Maracandicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 866, ♀!

megalophthalmus Handlsch. — ♂ — Austr.
Gorytes megalophthalmus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 862, ♂.

mendicus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Britisch Columbia.
Gorytes mendicus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 278, ♀.
Dienoplus pictifrons Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 549, ♀ ♂.
Gorytes mendicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 908, ♀!

mesostenus Handlsch. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 23 & 24.
Gorytes mesostenus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 345 n. 4, ♂.

mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Gorytes Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 81. 1890 Hymen. II. p. 76 n. 9, ♀; T. 5 F. 15.
Gorytes Mexicanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 909, ♀!

microcephalus Handlsch. — ♂ — Am.: Georgia.
Gorytes microcephalus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 405 n. 33, ♂.
Gorytes microcephalus Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.

mirandus Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Gorytes mirandus Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 152, ♂.
Gorytes mirandus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien 1895 p. 914, ♂.

modestus (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 5 F. 11 (♀).
Olgia modesta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33 n. 1, ♀ ♂;
Gorytes modestus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 530 n. 103.
Olgia modesta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 39.
Gorytes modestus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 864, ♀; T. 1 F. 3.

moneduloides Pack. — ♀ ♂ — Am.: Louisiana, Texas.
Gorytes moneduloides Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 431, ♂.
Gorytes Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 224, ♀.
Gorytes moneduloides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 341 n. 2, ♂.

monstrosus Handlsch. — ♀ — Afr.
Gorytes monstrosus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 286; T. 17 F. 22.
Gorytes monstrosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 940, ♀; T. 1 F. 2.

montanus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes montanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 81. 1890 Hymen. II. p. 77 n. 15, ♂; T. 5 F. 17.
Gorytes montanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 926, ♂.

multistrigosus (Reed) Kohl — Am.: Chile.
Clytemnestra multistrigosa Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 637.
Gorytes multistrigosus Kohl, i. l.

mystaceus (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor.
Sphex mystacea Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 412 n. 1653.
Vespa campestris Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 417 n. 1677.
Sphex mystacea Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 944 n. 21.
Vespa campestris Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 950 n. 13.
Vespa campestris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 369 n. 31.
Crabro mystaceus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 9.
Vespa campestris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 13.
Sphex mystacea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 21.
Vespa campestris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 41.

Crabro mystacea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 11.
Vespa inimicus M. Harris, Expos. Engl. Insects 1782 p. 128; T. 37.
Vespa campestris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 50.
Crabro mystacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 19.
Vespa campestris Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 280 n. 58.
Sphex mystacea Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 231 n. 32.
Vespa campestris Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 270 n. 10.
Vespa campestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2755 n. 13.
Vespa (Crabro) mystacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2764 n. 120.
Sphex longicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 67 n. 827; T. 6 F. 9.
Vespa campestris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 88 n. 873.
Mellinus mystaceus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 & 226 n. 1.
Mellinus campestris Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 & 226 n. 3.
Vespa campestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.
Sphex mystacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.
Vespa campestris J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 344 n. 790.
Crabro mystaceus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 21.
Vespa campestris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 96.
Vespa campestris Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.
Crabro mystaceus Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 385.
Mellinus mystaceus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 285 n. 1.
Mellinus campestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 6.
Mellinus campestris Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 170 n. 525.
Mellinus mystaceus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53. T. 11.
Vespa campestris Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 356 n. 2212.
Mellinus mystaceus Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 31 n. 125.
Mellinus campestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 4.
Mellinus mystacinus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 1.
Mellinus campestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 9.
Mellinus arpactus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 300 n. 12.
Gorytes mystaceus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 309.
Arpactus campestris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 165.
Gorytes arpactus Spinola, Insect. Ligur. I. P. 1. 1806 p. 93 n. 3.
Mellinus mystaceus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 277 n. 3872.
Arpactus campestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♀ ♂.
Arpactus mystaceus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.
Arpactus quadrifasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.
Sphex longicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a 1807 p. 104 n. 827; T. 6 F. 9.
Vespa campestris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a 1807 p. 144 n. 873.
Gorytes campestris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.
Gorytes mystaceus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.
Gorytes campestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Gorytes mystaceus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Gorytes arpactus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.
Vespa flavicincta Donovan, Nat. Hist. Brit. Insect. XIII. 1808 p. 73; T. 468 F. 1.
Gorytes arpactus Spinola, Insect. Ligur. II. P. 4. 1808 p. 249.
Gorytes mystaceus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Mellinus mystaceus Duméril, Dict. sc. natur. XXX. 1823 p. 2 n. 1.
Mellinus campestris Duméril, Dict. sc. natur. XXX. 1823 p. 2 n. 4.
Gorytes mystaceus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 94 n. 9.
Gorytes mystacea Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 57 n. 1, ♀ ♂.

Gorytes mystaceus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 75 & 80 n. 1.
Gorytes mystaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 361 n. 1.
Gorytes mystacea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Gorytes mystaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 166 n. 98.
Gorytes mystaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 4.
Gorytes mystaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 55 n. 1, ♀ ♂; T. 25 F. 8 ♀.
Sphex (Gorytes) mystaceus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 8.
Gorytes mystaceus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 394 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90 n. 1.
Gorytes mystaceus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 145 F. 127.
Mellinus mystaceus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 1.
Gorytes mystaceus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860 p. 127-134; T. 17 F. 37.
Gorytes mystaceus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 1.
Gorytes mystaceus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Gorytes mystaceus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 947; T. 73 F. 4.
Gorytes mystaceus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
Gorytes mystaceus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 269 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 37.
? Gorytes mystaceus Andersson, Entom Tidsskr. V. 1884 p. 186 n. 2.
Gorytes mystaceus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 367 n. 15, ♀ ♂.
Gorytes mystaceus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 24.
Gorytes mystaceus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1894 p. 105 & 106; T. 14 F. 6.

natalensis Smith — ♀ — Afr. or.
Gorytes Natalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 23, ♀; T. 11 F. 3.
Gorytes Natalensis Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860 p. 131-134; T. 17 F. 38.
Megalomma Natalensis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407.
Lestiphorus Africanus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 207 n. 66, ♀.
Gorytes Natalensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 515 n. 93, ♀.

nebulosus Pack. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Gorytes nebulosus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 424, ♀.
Gorytes nebulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 411 n. 37, ♀.

neglectus Handlsch. — ♂ — As.: Caucasus? Sibiria?
Gorytes neglectus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 916, ♂.

nevadensis Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Gorytes Nevadensis Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 150, ♀ ♂.
Gorytes Nevadensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 918, ♀ ♂.

niger (Costa) Handlsch. — ♂ — Eur.: Carnia, Italia.
Harpactes niger Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 32; Tab. F. 4.
Harpactes niger Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 41 n. 1, ♂; T. 13 F. 4.
Harpactes niger Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 91 n. 8, ♂.
Gorytes niger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 437 n. 5, ♂.

nigriceps (Smith) Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megalomma nigriceps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.
Gorytes nigriceps Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CXVII. 1888 p. 519 n. 96, ♀.

nigrifacies (Mocs.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Hispania.
Hoplisus nigrifacies Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 134 n. 21, ♀ ♂.
Gorytes nigrifacies Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 494 n. 82, ♀ ♂.
Gorytes nigrifacies Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 921, ♀ ♂.
nigrifrons Smith — ♀ — Am.: New Scotia.
Gorytes nigrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 368 n. 29, ♀.
Gorytes Bolli Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 225, ♀.
Gorytes nigrifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 376 n. 18, ♀.
notabilis Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Gorytes notabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 520 n. 97, ♀ ♂.
orientalis Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India.
Gorytes tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 40, ♀ ♂ [nec Cresson].
Gorytes orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 537 n. 114, ♀ ♂.
Gorytes orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 239 n. 2; T. 9 F. 14.
Gorytes orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 892, ♀ ♂!
ornatus (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Birma.
Harpactus ornatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 371 n. 5, ♀.
Gorytes ornatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 443 n. 58, ♀ ♂.
Gorytes ornatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 906.
Gorytes ornatus Cameron, Hymen. orient. 1890 p. 1.
ottomanus (Mocs.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Hoplisus Ottomanus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 136 nota, ♀.
Gorytes punctuosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 395 n. 30, [♀ ♂ [p. p.].
Gorytes Ottomanus Ant. Handlirsch, Schletterer: Progr. Gymn. Pola 1894 p. 32.
Gorytes Ottomanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 882, ♀ ♂; T. 1 F. 15.
parvulus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Gorytes parvulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 351 n. 7, ♀ ♂.
pergandei Handlsch. — ♂ — Am.: Virginia, Illinois.
Gorytes Pergandei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 407 n. 34, ♂.
phaleratus Say — ♀ ♂ — Am. bor. & centr.
Gorytes phaleratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1836 p. 368.
Odynerus flavicornis Harris, Treat. Insect. New England 1842 p. ?
Gorytes fulvipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 367 n. 27, ♀.
Gorytes apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 369 n. 32, ♂.
Gorytes phaleratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 752.
Gorytes modestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 473 n. 2, ♂.
Gorytes fulvipennis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.
Gorytes modestus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.
Gorytes rufoluteus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 425, ♀ ♂.
Gorytes flavicornis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 424 & 429, ♀ ♂.
Gorytes flavicornis Packard, Guide Study Insects 1870 p. 163.
Gorytes phaleratus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 69 n. 3, ♀ ♂.
Gorytes phaleratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 638 n. 3, ♀ ♂.
Gorytes phaleratus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 276.
Gorytes phaleratus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 507 n. 89, ♀ ♂.
piceus Handlsch. — ♂ — Am.: British Columbia.
Gorytes piceus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 455 n. 63, ♂.
pictus Smith — ♀ — As.: India.
Gorytes pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 22, ♀.
Gorytes pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 537 n. 113, ♀
Gorytes pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 893!

placidus Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Gorytes placidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 368 n. 30, ♀ ♂.
Gorytes rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 369 n. 31, ♀.
Gorytes placidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 530 n. 104, ♀.

planifrons (Wesm.) Smith — ♀ — Eur. centr.
Hoplisus (Euspongus) planifrons Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 100 n. 3, ♀.
Gorytes planifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 12.
Gorytes planifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 466 n. 67, ♀.

pleuripunctatus (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr.: Algeria.
Hoplisus laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 5, ♀ [p. p.].
Hoplisus pleuripunctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 31 n. 2, ♀ ♂; T. 14 [F. 5 (♂) & 6 (♀).
Hoplisus pleuripunctatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 78 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus pleuripunctatus var. Tirolensis Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3 XXIV. [1880 p. 226, ♀ ♂.
Gorytes pleuripunctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 482 [n. 76, ♀ ♂.
Hoplisus pleuripunctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 30.
Gorytes pleuripunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 420 n. 82, ♂.

politus (Smith) Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megalomma politum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 406, ♀.
Hoplisus petiolatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 369 n. 7, ♀.
Gorytes politus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 517 n. 94, ♀.

polybia Handlsch. — ♀ — Am. mer.
Gorytes Polybia Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 929, ♀.

procerus Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia. [nec Smith].
Megalomma elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 406, ♀ [nec Lepeletier.
Gorytes procerus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 518 n. 95, ♀.

procrustes Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.; As. occ. [Panzer].
Hoplisus quinquefasciatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 80 n. 4, ♀ ♂ [nec
Gorytes Procrustes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 490 n. 80, ♀ ♂.

provancheri Handlsch. — ♂ — Am.: Vancouvers Island. [Lepeletier].
Gorytes laticinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 274 n. 8, ♂ [nec
Gorytes Provancheri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 915.

proximus Handlsch. — ♀ — As.: Caucasus.
Gorytes proximus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 280, ♀.
Gorytes proximus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 923, ♀.

pulchellus (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Italia.
Harpactes pulchellus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 47 n. 5, ♂; T. 15 F. 5.
Harpactes pulchellus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 91 n. 7, ♀ ♂.
Gorytes pulchellus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 429 n. 47, ♀ ♂.

punctatus (Kirschb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. min.; Afr. bor.
Psammoecius punctulatus var. ♀ Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1.
Psammoecius punctulatus var. ♀ Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1.
Hoplisus punctatus Kirschbaum, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 45 n. 54, ♀.
Hoplisus punctatus Kirschbaum, Über Hoplisus punctuosus etc. 1855 p. 1-7.
Hoplisus punctuosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 171 & 173 n. 4, ♀ ♂.
Hoplisus crassicornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 53, ♂; T. 14 F. 7.
Hoplisus maculipennis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 106, ♂.
Hoplisus Craverii Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 83 n. 9, ♀ ♂.

Hoplisus crassicornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 84 n. 11, ♂.
Hoplisus punctulatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 272 n. 7, ♀♂.
Hoplisus Craverii Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1871 p. 95 n. 5, ♀♂; T. 3 F. 5.
Gorytes punctuosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 395 n. 30, ♀♂.
Hoplisus Craverii Baldini, Atti soc. natural. Modena (3) XIII. 1894 p. ?; T. 3 F. 4 & 5.
Gorytes punctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 881, ♀♂.

punctifrons Cam. — ♀♂ — Am.: Mexico.
Gorytes punctifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 74 n. 7, ♀; T. 5 F. 13.
Gorytes punctifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 898, ♂.

punctulatus Lind. — ♀♂ — Eur. mer.; As. occ.
Gorytes punctulatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 100 n. 14, ♀♂.
Psammoecius punctulatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1, ♀♂.
Gorytes punctulatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 374 n. 825.
Psammoecius punctulatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 10.
Hoplisus latifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 164 n. 96, ♀♂.
Hoplisus latifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 3, ♀♂.
Psammoecius punctulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1, ♀♂
Hoplisus punctulatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 28 n. 1, ♀♂; T. 14 F. 3 (♀).
Hoplisus punctulatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 77 n. 1, ♀♂.
Hoplisus punctulatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 1, ♀♂.
Gorytes punctulatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 524 n. 100, ♀♂.
? Hoplisus punctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 28.

punctuosus (Ev.) Handlsch. — ♀ — Eur.: Russia; As. or.
Hoplisus punctuosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 393 n. 3, ♀.
Gorytes punctuosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 883, ♀; T. 1 F. 14.

quadrifasciatus (Fabr.) Spin. — ♀♂ — Eur. tota; As. occ.
Mellinus quadrifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 5.
Gorytes quadrifasciatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 2.
Gorytes quadrifasciatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Gorytes quadrifasciatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.
Gorytes quadrifasciatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes quadrifasciatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Gorytes quadrifasciatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 96 n. 10.
Gorytes arenarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 11, ♂.
Euspongus vicinus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 68 n. 2, ♀♂.
Gorytes quadrifasciatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 215 n. 3, ♀♂.
Gorytes quadrifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 80 n. 4.
Euspongus vicinus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 78 n. 7.
Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 1, ♀♂.
Euspongus vicinus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 69 n. 2, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 393 n. 1, ♀♂.
Hoplisus (Euspongus) quadrifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 [p. 99 n. 1, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 167 & 174 n. 1, ♀♂.
Gorytes quadrifasciatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 105 n. 3, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1, ♀♂.
Hoplisus quadrifasciatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 82 n. 8, ♀.
Hoplisus quadrifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 1, ♀♂.

Hoplisus quadrifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 233 n. 1. ♀ ♂.
Hoplisus montivagus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 250.
Hoplisus quadrifasciatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 271 n. 1, ♀ ♂; [T. 8 F. 39.
Gorytes quadrifasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 467 [n. 68, ♀ ♂.
? Euspongus quadrifasciatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 26.
Gorytes quadrifasciatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 107. ♀ ♂; [T. 15 F. 1.

quadrisignatus (Palma) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Harpactes quadrisignatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli 2) II. 1869 p. 40 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
Harpactes quadrisignatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 90 n. 6, ♀ ♂.
Gorytes quadrisignatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 441 [n. 56, ♀ ♂.
Gorytes quadrisignatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 906, ♂!

quedenfeldtii Handlsch. — ♂ — Afr.: Algeria.
Gorytes Quedenfeldti Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 884, ♂!

quinquecinctus (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.: tota.
Mellinus quinquecinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 8 [non 7].
Crabro calceatus Rossi, Mant. Insect. 1794 p. 122 n. 108.
Mellinus arenarius Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1798 P. 53 T. 12 (♂).
Mellinus quinquecinctus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 14.
Ceropales quinquecinctus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 339.
Mellinus quinquecinctus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 6.
Vespa quinquefasciata Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 357 n. 2214.
Mellinus quinquecinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 11.
Ceropales quinquecincta Latreille, Dict. hist. nat. IV. 1804 p. 541.
Gorytes cinctus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 1.
Gorytes ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309 n. 2; T. 103 F. 1.
Crabro cinctus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 104 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes cinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 11.
Arpactus quinquecinctus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 166.
Arpactus quinquecinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.
Gorytes quinquecinctus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Gorytes cinctus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes ruficornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes quinquecinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Larra quinquecinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 119 n. 6.
Gorytes quinquecinctus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIII. 1819 p. 316.
Mellinus quinquecinctus Duméril, Dict. sc. nat. XXX. 1823 p. 3 n. 6.
Gorytes quinquecinctus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 13.
Hoplisus quinquecinctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Larra quinquecinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 332 n. 6.
Hoplisus quinquecinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 3.
Gorytes quinquecinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 3.
Hoplisus quinquecinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Hoplisus arenarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 162 n. 93, ♂.
Hoplisus latifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 3, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 60 n. 1, ♀ ♂; T. 25 F. 5 (♂).
Hoplisus arenarius Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 12, ♀.
Hoplisus latifrons Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 2!

Hoplisus quinquecinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 102 n. 4, ♀ ♂.
Gorytes quinquecinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 361 n. 6. [♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 170, 174 & 315 n. 3,
Hoplisus quinquecinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 33 n. 3, ♀ ♂.
Mellinus quinquecinctus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 3.
Hoplisus quinquecinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 40 n. 1, ♀.
Hoplisus sinuatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 81 n. 5, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 3, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
Hoplisus quinquecinctus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
Gorytes quinquecinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 495 [n. 83, ♀ ♂.
? Psammaecius latifrons Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 31!

quinquefasciatus (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Mellinus quinquefasciatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 13.
Gorytes quinquefasciatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309.
Arpactus quinquefasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.
Hoplisus Lacordairei Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 64 n. 2, ♂.
Hoplisus Lacordairei Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 4, ♂.
Hoplisus quinquecinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 162 n. 94.
Hoplisus quinquecinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 4, ♀.
Hoplisus Lacordairi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 64 n. 2, ♂.
Hoplisus quinquecinctus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 79 n. 3, ♀ ♂.
Hoplisus eburneus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 270 n. 6, ♀ ♂.
Hoplisus anceps Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 133 n. 20, ♀ ♂.
Hoplisus eburneus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 217, ♂.
Gorytes quinquefasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 486 [n. 78, ♀ ♂.

radoszkowskyi Handlsch. — ♀ — As.: Korea.
Gorytes Radoszkowskyi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 470 n. 69, ♀.

rhopalocerus Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Gorytes rhopalocerus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 855, ♀ ♂.

robustus Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
Gorytes robustus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 380 n. 20, ♀.

rogenhoferi Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Gorytes Rogenhoferi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 338 n. 1, ♀ ♂.

rubiginosus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Gorytes rubiginosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 502 n. 86, ♀ ♂.

ruficornis Prov. — ♀ ♂ — Am.: California.
Gorytes ruficornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 273, ♀ ♂.
Gorytes ruficornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 946, ♀ ♂.

rufocinctus Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.
Gorytes rufocinctus Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 153, ♀.
Gorytes rufocinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 913, ♀.

rufonodis (Rad.) Handlsch. — ♂ — As.: Turcestania.
Hoplisus rufonodis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 41 n. 3, ♂.
Lestiphorus Asiaticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 34, ♂.
Gorytes rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 347 n. 5.

Gorytes rufinodis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356 n. 3 & 4.
Gorytes rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 854, ♂; T. 1 F. 4 & 7.

rugosus Pack. — ♂ — Am.: Maine.
Gorytes rugosus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 427, ♂.
Gorytes rugosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 412 n. 38, ♂.

saharae Handlsch. — ♀ — Afr.: Algeria.
Gorytes Saharae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 856, ♀.

sareptanus Handlsch. — ♂ — Eur.: Russia.
Gorytes Sareptanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 435 n. 50, ♂.

schlettereri Handlsch. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Gorytes Schlettereri Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 281, ♀.
Gorytes Schlettereri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 925, ♀.

schmiedeknechtii Handlsch. — ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Gorytes Schmiedeknechtii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 492 n. 81, ♂.

scutellaris (Spin.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Hoplisus scutellaris Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 115 n. 70, ♀.
Gorytes scutellaris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀ ♂.
Gorytes scutellaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 387 n. 24.

seminiger (Dahlb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hoplisus seminiger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 164, ♀.
Hoplisus seminiger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 7, ♀.
Gorytes seminiger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 390 n. 26, ♀ ♂.

semipunctatus (Taschbg.) Handlsch. — ♀ — Am.: Argentinia.
Hoplisus semipunctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 367 n. 2, ♀.
Gorytes semipunctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 383 n. 22, ♀.
Gorytes semipunctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 877, ♀.

sepulchralis Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Gorytes sepulchralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 388 n. 25, ♂.

simillimus Smith — ♀ ♂ — Am.: Britisch Columbia, Illinois, Georgia.
Gorytes simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 367 n. 28, ♀.
Gorytes ephippiatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 426, ♂.
Gorytes ephippiatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 68 n. 1, ♂.
Gorytes ephippiatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 637 n. 1, ♂.
Hoplisus ephippiatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 276 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes simillimus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 500 n. 85, ♀.

smithii Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Gorytes Smithi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XVIII.
Gorytes Smithii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 531 n. 105, ♀.

specialis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes specialis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.
Gorytes specialis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 110, ♀.

sphaerosoma Handlsch. — ♂ — Am. mer.
Gorytes sphaerosoma Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 860, ♂!

spilographus Handlsch. — ♀ — Am. bor.
Gorytes spilographus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 895, ♀!

spilopterus Handlsch. — ♀ — Am.: Nevada.
Gorytes spilopterus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 414 n. 39, ♀.
Gorytes spilopterus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 77 n. 10, ♀; T. 5 F. 16.

splendidus Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico.
Gorytes splendidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 513 n. 92, ♀.

stenopygus Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [F. 12.
Gorytes stenopygus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 869, ♀♂; T. 1
subtilis Handlsch. — ♂ — Am. mer.
Gorytes subtilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 858, ♂.
sulcifrons (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Turcestania.
Euspongus laticinctus var. Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 66 n. 1, ♂.
Euspongus laticinctus var. Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 66 n. 1, ♂.
Hoplisus laticinctus var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 161 n. 92.
Hoplisus laticinctus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 34 n. 4; T. 14 F. 4.
Hoplisus sulcifrons Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 81 n. 6, ♀.
Hoplisus laticinctus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 4, ♂.
Hoplisus laevigatus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3 XXIV. 1880 p. 229, ♂.
Hoplisus laevigatus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 90 n. 1, ♀.
Hoplisus sulcifrons Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 91, ♀ ♂.
Gorytes sulcifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 498 n. 84, ♀♂.
tarsatus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Gorytes tarsatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 366 n. 24, ♂.
Gorytes eximius Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 55.
Gorytes tarsatus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 543 n. 121, ♀♂.
tauricus (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Russia mer.
Harpactus Tauricus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 27, ♀!
Gorytes Tauricus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 438 n. 52, ♀♂.
tener Handlsch. — ♀ — Am. mer.
Gorytes tener Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 859, ♀.
thalia Handlsch. — ♀ — Afr.: Cap.
Gorytes Thalia Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 888, ♀.
thoracicus (Smith) Handlsch. — ♂ — Austr.
Miscothyris thoracicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 308, ♂; T. 6 F. 5.
Gorytes thoracicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 363 n. 13, ♂.
triangularis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes triangularis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 408, ♀.
Gorytes triangularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 111, ♀.
tricolor Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Montana, Colorado.
Gorytes tricolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 380 n. 20, ♀.
Gorytes tricolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 415 n. 40, ♀.
Gorytes tricolor Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 149, ♀.
Gorytes tricolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 902, ♀.
tristrigatus (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Porto Rico.
Mellinus tristrigatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 266 n. 4 & 5.
Mellinus tristrigatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 7.
Lestiphorus Behni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 11 n. 57, ♀.
Hoplisus Behni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 165 n. 97, ♀.
Hoplisus tristrigatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 6, ♀ ♂.
Gorytes tristrigatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 18.
Harpactus scitulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 147, ♀.
Gorytes tristrigatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 392 n. 28, ♀.
Gorytes tristrigatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 880, ♂.
tumidus (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus tumidus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 15.
Mellinus tumidus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 169.
Arpactus tumidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♂.

Gorytes tumidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
Gorytes tumidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
Gorytes tumidus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 92 n. 4.
Larra tumida Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 51 n. 3, ♀.
Arpactus tumidus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 77 n. 3, ♀ ♂.
Arpactes tumidus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 222 n. 2, ♀ ♂.
Arpactes tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 13.
Gorytes tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 7.
Arpactus tumidus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Harpactes tumidus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 82.
Harpactes tumidus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 3, ♀ ♂.
Arpactes tumidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 82 n. 3, ♀ ♂.
Arpactus tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 108 n. 2, ♀ ♂.
Harpactus tumidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 2, ♀ ♂.
Harpactus tumidus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 109 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 2.
Harpactes tumidus Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19.
Harpactes tumidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 2.
Harpactes tumidus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 42 n. 2, ♀ ♂; T. 15 F. 1.
Harpactes tumidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 196 n. 2, ♀ ♂.
Harpactes tumidus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 89 n. 3, ♀ ♂.
Harpactus tumidus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Harpactus tumidus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 238 n. 2, ♀ ♂.
Harpactus tumidus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes tumidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 425 n. 45, ♀ ♂.
Gorytes tumidus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105; T. 14 F. 5.

turcmenicus (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Harpactus Turmenicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 70, ♀!
Gorytes Turcmenicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 905, ♀ ♂.

velutinus (Spin.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Hoplisus velutinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 338 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5 ♀.
Gorytes velutinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 21.
Gorytes velutinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 459 n. 65, ♂.

venustus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Gorytes venustus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 472 n. 1, ♀ ♂.
Gorytes venustus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.
Gorytes venustus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 504 n. 87, ♀ ♂.

vespoides Smith[1]) — ♀ — Am.: Brasilia.
Gorytes vespoides Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.

vicarius Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.
Gorytes vicarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 907, ♂.

vicinus Handlsch. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Gorytes vicinus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 279, ♀.
Gorytes vicinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 917, ♀.

violaceus Handlsch. — Am.: Brasilia.
Gorytes violaceus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 359 n. 11.

walteri Handlsch. — ♀ — As.: Turcmenia.
Gorytes Walteri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 427 n. 46, ♀.
Gorytes Walteri Ant. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 279.

[1]) = ? G. fuscus Taschbg.

KOHLIA

Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 950.
F. F. Kohl, nom. propr.

cephalotes Handlsch. — ♀ — Afr. mer.
Kohlia cephalotes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 951, ♀.

HELIOCAUSUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 210.
ἥλιος, sol; καίω, urere.

Synon.: Pseudolarra Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.
ψευδής, fallax.
Arpactus Spinola.
Gorytes Handlirsch.

fairmairi Kohl — ♀ — Am.: Chile. [T. 14 F. 5, 6 & 11.
Heliocausus Fairmairei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 211, ♀; T. 14 F. 3 &

larroides (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.
Arpactus larroides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 341 n. 2, ♀.
Gorytes larroides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 534 n. 109. ♀.
Pseudolarra larroides Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.
Haliocausus larroides Kohl, i. l.

maculatus (Reed) Kohl — Am.: Chile.
Pseudolarra maculata Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.
Heliocausus maculatus Kohl, i. l.

9. *Subfam.* Entomosericinae m.

ENTOMOSERICUS

Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 486 n. 39 & 40.
ἔντομος, insectus; σηρικός, sericus.

concinnus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Hungaria, Russia, Attica, Rhodus, Corfu; As. min.
Entomosericus concinnus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 486, ♂.
Entomosericus concinnus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 6 & 7.
Entomosericus concinnus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 300 n. 1, [♀ ♂; T. 1 F. 19-22 & T. 2 F. 12-15.

kaufmannii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂; T. 7 F. 4.
Entomosericus Kaufmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 46 n. 1,
Entomosericus Kaufmanni Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 303 [n. 2, ♀ ♂.

10. *Subfam.* **Mellininae** m.

MELLINUS

Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 226 n. 8.
mel.

Synon.: Crabro Fabricius, Olivier, Schrank.
Sphex Villers.
Vespa Linné & auct. ant.

abdominalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Mellinus abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIX, ♀♂.
Mellinus abdominalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 292 n. 8, ♀♂.
Mellinus abdominalis Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.
Mellinus abdominalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 849, ♀♂.
alpestris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Mellinus alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 85, ♀; T. 5 F. 6.
Mellinus alpestris Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.
Mellinus alpestris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 849, ♀.
alpinus Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia, Tirolia.
Mellinus arvensis var. alpina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 283, ♂.
Mellinus alpinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 844, ♀ ♂.
arvensis (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. 299 n. 992.
Vespa arvensis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 573 n. 10.
Vespa arvensis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Vespa arvensis Linné: Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 418 n. 1678.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 371 n. 3.
? Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 375 n. 7.
Vespa arvensis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 73 n. 640.
Vespa arvensis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 950 n. 12.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 820 n. 3.
Vespa arvensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 30.
Vespa arvensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 12.
Sphex arvensis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1875.
Sphex cribraria Sulzer, Abgek. Gesch. d. Insect. 1776 p. 192 n. 6, ♀.
Vespa arvensis Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 704.
Vespa arvensis Göze, Degeer: Abg. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 146 n. 3.
Vespa arvensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 40.
Vespa arvensis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 392 n. 791.
Vespa tricincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 393 n. 794.
Vespa superbus Harris, Expos. Engl. Insects 1782 p. 129, ♀; T. 37 Ser. 2 Fig. 3.
Vespa arvensis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 296 n. 791.
Sphex clavata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 245.
Vespa arvensis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 431 n. 3.
? Vespa infundibuliformis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 434 n. 7.
? Vespa petiolata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 439 n. 21.
Vespa arvensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 49.
? Crabro bipunctatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 18.

Vespa arvensis Herbst, Gemeinn. Naturg. VIII. 1787 p. 58; T. 60 F. 5.
Vespa arvensis Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 59.
? Sphex gibba Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 23.
Vespa arvensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 269 n. 9.
Vespa tricincta Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 279 n. 33.
Vespa arvensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2755 n. 12.
Vespa tricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2760 n. 92.
? Vespa (Crabro) melanosticta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2764 n. 119.
Vespa arvensis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 872.
Mellinus arvensis Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 n. 4.
Mellinus bipunctatus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 227 n. 5.
Mellinus bipunctatus Schneider, Neuest. Mag. f. Liebh. d. Entom. I. 1. 1790 p. 30 n. 5.
Sphex annularis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 315; T. 31 F. 7.
Vespa succincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 6.
Vespa arvensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.
Crabro bipunctatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 20.
Vespa arvensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 95.
Vespa diversa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 117.
Vespa arvensis Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.
Mellinus bipunctatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 4.
Mellinus arvensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 7.
Crabro U-flavum Panzer, Faun. Insect. German. 1794 P. 17 T. 20.
Mellinus arvensis Cederhjem, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 170 n. 526.
? Mellinus bipunctatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 1 & 2.
Vespa petiolata Geoffroy, Hist. abr. Insect. Ed. 2a. 1800 p. 727.
Crabro U-flavum Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 32 n. 137.
Mellinus bipunctatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 3.
Mellinus arvensis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 5.
Mellinus bipunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 6.
Mellinus arvensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 10.
Mellinus arvensis Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 1804 p. 252.
Mellinus bipunctatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 1804 p. 252.
Mellinus arvensis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 3.
Mellinus bipunctatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 320 n. 5; T. 101 F. 10.
Mellinus arvensis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.
Mellinus arvensis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 277 n. 3870-71.
Vespa arvensis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 144 n. 872.
Mellinus arvensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.
Mellinus bipunctatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.
Mellinus pratensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀; T. 10 Gen. 19.
Mellinus arvensis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Mellinus pratensis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Mellinus pratensis Latreille, Encycl. méthod. P. 24. 1818 T. 380 F. 11.
Mellinus bipunctatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XX. 1819 p. 100.
Mellinus arvensis Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XX. 1819 p. 100.
Mellinus arvensis Duméril, Dict. sc. nat. XXX. 1823 p. ?
Mellinus arvensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus pratensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 4.
Mellinus arvensis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 84 n. 1.
Mellinus pratensis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 87 n. 4.
Mellinus arvensis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 3, ♂.

Mellinus pratensis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 4, ♀.
Millinus annulatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 449.
Mellinus arvensis Percheron, Dict. pitt. V. 1837 p. 141.
Mellinus arvensis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. I. 1837 p. 203 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 440 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838 T. 29 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Mellinus arvensis Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538-542.
Mellinus arvensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 1.
Mellinus arvensis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 81.
Mellinus arvensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 216 n. 132 & p. 503 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 6.
Mellinus arvensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 91 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 58.
Sphex (Mellinus) arvensis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed.3a Insect. II. 1849; T. 123 F. 3.
Mellinus arvensis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 409 n. 2.
Mellinus arvensis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 374 n. 1.
Mellinus arvensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 185 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 113 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 & 80 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 127.
Mellinus arvensis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 132.
Mellinus arvensis Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 nota.
Mellinus arvensis Steinvorth, Jahresh. Lüneburg III. 1867 p. 143.
Mellinus arvensis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 115 n. 1, ♀.
Mellinus arvensis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 1.
Mellinus arvensis Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 293.
Mellinus arvensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig III. 1872 P. 7 p. 8.
Mellihus arvensis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Mellinus arvensis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 239 n. 1.
Mellinus arvensis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 945; T. 73 F. 6.
Mellinus arvensis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 272 n. 1, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N.F. IX. 1884 Ver.-Nachr. p. XX.
Mellinus arvensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 1 F. 10 & T. 2 [F. 12 & 13.
Mellinus arvensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 278 n. 1, ♀ ♂; [T. 1 F. 17-18 & T. 2 F. 2-6 & 9-10.
Mellinus arvensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 170, ♀ ♂.
Mellinus arvensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 42.
Mellinus arvensis Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 696.

bimaculatus Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Mellinus bimaculatus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].
Mellinus bimaculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 419, ♀.
Mellinus bimaculatus Packard, Guide Study Insects 1870 p. 162.
Mellinus bimaculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 291 n. 6, ♀.
Mellinus bimaculatus Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.
Mellinus bimaculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 847, ♀ ♂!

compactus Handlsch. — ♀ — Eur.: Gallia. [T. 2 F. 7 & 8.
Mellinus compactus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 284 n. 2, ♀;
Mellinus compactus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 845, ♂.

crabroniformis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Mellinus crabroniformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 107 n. 1, ♀.
Mellinus crabroniformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 294 n. 9, ♀.
obscurus Handlsch. — ♀ — Am. bor. [T. 2 F. 11.
Mellinus obscurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 288 n. 4, ♀;
pygmaeus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia. [T. 2 T. 1.
Mellinus pygmaeus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 289 n. 5, ♀♂;
Mellinus pygmaeus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 85 n. 1; T. 5 F. 5.
Mellinus pygmaeus Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.
quadricinctus Fabr.! — Eur.: Germania.
Apis IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 22 F. 10 & 11.
Mellinus quadricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 4.
rufinodis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Mellinus rufinodis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 475, ♀ ♂.
Mellinus rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 292 n. 7, ♀♂.
Mellinus rufinodis Fox, Entom. News V. 1894 p. 201.
Mellinus rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 847, ♀ ♂!
sabulosus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota, As. or. & centr.
Crabro sabulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 17.
Vespa (Crabro) sabulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a 1790 p. 2764 n. 118.
Mellinus sabulosus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjobenhavn I. 1. 1790 p. 226 n. 2.
Crabro sabulosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 19.
Mellinus sabulosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 2.
Mellinus ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 3.
Mellinus sabulosus Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 56 n. 28; T. 3 F. 4.
Crabro frontalis Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 11.
Crabro petiolatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 12.
Mellinus ruficornis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 17.
Crabro sabulosus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 332 n. 2179.
Mellinus sabulosus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 1.
Mellinus ruficornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 2.
Mellinus sabulosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 2.
Mellinus ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 3.
Mellinus fulvicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 300 n. 13.
Mellinus ruficornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 4.
Mellinus ruficornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.
Mellinus petiolatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.
Mellinus fulvicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 169.
Mellinus sabulosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.
Mellinus frontalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.
Mellinus petiolatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.
Mellinus fulvicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.
Mellinus ruficornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.
Mellinus petiolatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Mellinus fulvicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Mellinus ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Mellinus fulvicornis Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 18.
Mellinus ruficornis Duméril, Consid. génér. 1823; T. 31 F. 4 (♀).
Mellinus ruficornis Duméril, Dict. sc. nat. XXX. 1823 p. 22; T. 31 F. 4.
Mellinus ruficornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus petiolatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 3.

Mellinus fulvicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 86 n. 2.
Mellinus sabulosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 87 n. 3.
Mellinus ruficornis Brewster, Edinburg Encycl. IX. 1830 p. 152.
Mellinus fulvicornis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 2, ♂.
Mellinus sabulosus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580, ♀; T. 580.
Mellinus sabulosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 205 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 230 n. 133 & p. 503 n. 2, ♀♂.
Mellinus sabulosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 409 n. 1.
Mellinus sabulosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.
Mellinus sabulosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 114 n. 2, ♀♂: T. 4 F. 4 (♀).
Mellinus sabulosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 n. 2, ♀♂.
Mellinus sabulosus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 114.
Mellinus ruficornis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 2.
Mellinus sabulosus Staveley, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 39.
Mellinus sabulosus Lucas, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 218.
Mellinus sabulosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 204 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 2.
Mellinus sabulosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Mellinus sabulosus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 945.
Mellinus sabulosus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 180.
Mellinus sabulosus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 273 n. 2, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N.F. IX. 1884 Ver.-Nachr. p. XX.
Mellinus sabulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 286 n. 3, ♀♂.
Mellinus sabulosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 171, ♀ ♂.
Anthophilus Hellmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 326 [p. p.]
Mellinus sabulosus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 114, ♀ ♂.
Mellinus sabulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 846.

11. *Subfam.* Alysoninae m.

BOTHYNOSTETHUS

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 346.
βόθυνος, fovea; *στῆθος*, pectus.

distinctus Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Montana.
Bothynostethus distinctus Fox, Entom. News II. 1891 p. 31, ♀ ♂.
Bothynostethus distinctus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 551, ♂.
Bothynostethus distinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 827, ♀♂!
nitens Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bothynostethus nitens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 2 F. 18.
Bothynostethus nitens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 227 n. 2, ♀.
saussurei Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Bothynostethus Saussurei Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 346, ♀.
Bothynostethus Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 2 [F. 17 & 19.
Bothynostethus Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 224 [n. 1, ♀♂; T. 1 F. 1 & 2.

SCAPHEUTES

Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 278; T. 3 F. 3 & 4 & XCVI. 1887 p. 229.
σκαφευτής, fossor.

brasiliensis Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Scapheutes Brasiliensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 829, ♀!
mocsaryi Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.
Scapheutes spec. Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 278; T. 3 F. 3 & 4.
Scapheutes Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 232 n. 1, ♂; [T. 1 F. 3-7.
Scapheutes Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 829.

ALYSON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 195 n. 21; T. 4 Gen. 21.
ἀλύω, hallucinor.

Synon.: Mellinus Latreille.
Pompilus Panzer.
Sphex Panzer.

conicus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Alyson conicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 271 n. 4, ♀.
Alyson conicus Fox, Entom. News V. 1894 p. 86-88.
Alyson conicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 832, ♀ ♂.
fuscatus Panz. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr. sept.
Sphex fuscatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 3 (♂).
Sphex bimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 4 (♀).
Pompilus spinosus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1801 P. 80 T. 17 (♀).
Mellinus spinosus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 2, ♀.
Alyson fuscatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 170.
Alyson bimaculatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 170.
Alyson spinosus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 171.
Alyson spinosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 196, ♀ ♂; T. 10 F. 21.
Alyson spinosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Alyson bimaculatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 53.
Alyson fuscatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Alyson spinosus Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818; T. 380 F. 12.
Alyson spinosus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 2, ♀.
Alyson bimaculatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 3, ♀ ♂.
Alyson bimaculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 n. 88 n. 2.
Alyson spinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 89 n. 3.
Alyson bimaculatus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 2, ♂.
Alyson spinosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Alyson bimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 76, ♀ ♂.
Alyson bimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 2, ♀ ♂.
Alyson spinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 87 n. 2, ♀.
Alyson bimaculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 88 n. 3, ♀.
Alyson fuscatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 88 n. 4, ♂.
Alyson bimaculatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1, ♀ ♂.
Alyson bimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 262 n. 2, ♀ ♂.
Alyson spinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 372 n. 1.
Alyson bimaculatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 178 & 179 n. 2, ♀ ♂.

Alyson bimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 2, ♀ ♂.
Alyson bimaculatum Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 50 n. 1, ♀ ♂; T. 13 [F. 5 (♂) & 6 (♀).
Alyson bimaculatum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.
Alyson bimaculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 2, ♀ ♂.
Alyson bimaculatum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1865 1869 p. 92 n. 1, ♀ ♂.
Alyson bimaculatus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 1880 p. 230.
Alyson fuscatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 5, T. 4 [F. 7 & T. 5 F. 25.
Alyson fuscatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 246 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 8-11.
Alyson bimaculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 63.

guignardii Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Alyson Guignardi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 271 n. 3, ♀ ♂.
Alyson Guignardi Fox, Entom. News V. 1894 p. 86 & 87.
Alyson Guignardi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 833, ♀ ♂.

incertus Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Alyson incertus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 2, ♂.
Alyson incertus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 253 n. 6, ♂.

maracandensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 10.
Alyson Maracandensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 1, ♀;
Alyson Maracandensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 252 n. 6, ♀ ♂.

melleus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Alyson melleus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 380 n. 2, ♀.
Alyson melleus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 762 n. 2, ♀.
Alyson melleus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 422, ♀.
Alyson melleus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 270 n. 2, ♀ ♂.
Alyson melleus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 253 n. 7, ♀.
Alyson melleus Fox, Entom. News V. 1894 p. 77 & 78.

oppositus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Alyson oppositus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 n. 380 n. 1, ♀ ♂.
Alyson oppositus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 761 n. 1.
Alyson oppositus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 421, ♀ ♂.
Alyson oppositus Packard, Guide Study Insect. 1870 p. 162.
Alyson oppositus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 67, ♀ ♂.
Alyson oppositus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 636, ♀ ♂.
Alyson oppositus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 269, ♀ ♂.
Alyson oppositus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 249 n. 4, ♀ ♂.
Alyson oppositus Fox, Entom. News V. 1894 p. 77 & 78.

pertheesii Gorski — ♀ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Russia.
Alyson Pertheesii Gorski, Anal. ad entom. 1852 p. 178, ♀; T. 2 F. 2.
Alyson festivum Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 129 n. 17, ♀.
Alyson Pertheesii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 250 n. 5, ♀.

pictetii Handlsch. — ♂ — Afr.: Algeria.
Alyson Picteti Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 830, ♂.

radiatus Fox — ♀ ♂ — Am.
Alyson radiatus Fox, Entom. News V. 1894 p. 87.
Alyson radiatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 832, ♀ ♂.

ratzeburgii Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Alyson Ratzeburgi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 145 n. 77, ♀ ♂.
Alyson Ratzeburgii Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 277-280.

Alyson Ratzeburgi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 3, ♀ ♂.
Alyson Ratzeburgii Dahlbom, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 186.
Alyson Ratzeburgi Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 2, ♀ ♂.
Alyson Ratzeburgi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 3.
Alyson Ratzeburgi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 3.
Alyson Ratzeburgi Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 93 n. 2, ♀ ♂.
Alyson Ratzeburgi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 1.
Alyson Ratzeburgi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 249 n. 1, ♀ ♂.
Alyson Ratzeburgii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 241 n. 1, ♀ ♂.

striatus Fox — ♂ — Am.: British Columbia.
Alyson striatus Fox, Entom. News V. 1894 p. 87 & 88, ♂.
Alyson striatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 834, ♂.

triangulifer Prov. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Virginia, Illinois.
Alyson triangulifer Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 272 n. 5, ♂.
Alyson triangulifer Fox, Entom. News IV. 1894 p. 86-89.
Alyson triangulifer Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 835, ♂.

tricolor Lep. — ♀ — Eur. centr., mer. & or.; As.: Turcestania?
Alyson tricolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 4, ♀.
Alyson tricolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 90 n. 4.
Alyson tricolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 89 n. 5, ♀.
Alyson tricolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 1.
Alyson tricolor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 82 n. 3.
? Alyson incertus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 2.
Alyson tricolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 244 n. 2, ♀; T. 1 F. 12.

DIDINEIS

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109.
Etymol. obscura.

Synon.: Alyson Latreille & auct. plur.
Pompilus Fabricius, Walckenaer.
Sphex Blanchard.

aculeata (Cress.) Handlsch. — ♂ — Am.: Cuba.
Alyson aculeatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 148, ♂.
Didineis aculeata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 269 n. 6, ♂.

crassicornis Handlsch. — ♂ — Eur.: Hungaria. [T. 1 F. 15.
Didineis crassicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 266 n. 4, ♂;

lunicornis (Fabr.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Pompilus lunicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 21, ♂.
Pompilus lunicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 9, ♂.
Pompilus lunicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 32, ♂.
Alyson lunicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.
Alyson lunicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Alyson lunicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 88 n. 1.
Alyson Kennedii Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580, ♀; T. 580.
Alyson lunicornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
Alyson lunicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 184.
Alyson lunicorne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 75, ♀ ♂.
Alyson lunicorne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 1, ♀ ♂.
Alyson lunicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 1 (♂).
Sphex (Alyson) lunicornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 123 F. 4.

Didineis lunicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 110 n. 1, ♀ ♂.
Alyson lunicorne Kirschbaum, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 44, ♂.
Alyson lunicorne Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 177 n. 1, ♀ ♂.
Didineis lunicornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 111 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♂).
Alyson lunicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 1, ♂.
Alyson lunicorne Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.
Alyson lunicornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 74.
Didineis lunicornis Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 111.
Alyson lunicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 1, ♂.
Didineis lunicornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 92 n. 1, ♀ ♂.
Didineis lunicornis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 266 n. 1, ♀ ♂.
Didineis lunicornis Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 163 & 236.
Didineis lunicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 1 & 2.
Didineis lunicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 259 n. 1, ♀ ♂; [T. 1 F. 13, 14 & 16.
Didineis lunicornis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 112, ♀ ♂; T. 15 F. 5 & 6.

nodosa Fox — ♂ — Am.: Washington Terr.
Didineis nodosa Fox, Entom. News V. 1894 p. 127; Fig. 2.
Didineis nodosa Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 838, ♂.

pannonica Handlsch. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Didineis Pannonica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 264 n. 3, ♀.

peculiaris Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Didineis peculiaris Fox, Entom. News V. 1894 p. 127 & 128; Fig. 3.
Didineis peculiaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 838, ♀ ♂; T. 2 [F. 19.

solidescens Scudd. — Am.: Tertiär, Wyoming.
Didineis solidescens Scudder, Tert. Insects N. Amer. 1890 p. 620; T. 10 F. 30.

texana (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Canada, Texas, Virginia.
Alyson Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 226, ♂.
Didineis Texana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 267 n. 5, ♀ ♂.
Didineis Texana Fox, Entom. News V. 1894 p. 127.

wüstneii Handlsch. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.
Didineis Wüstneii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 263 n. 2, ♀.

12. *Subfam.* **Nyssoninae** m.

NYSSON

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 125 n. 27.

νύσσω, pungo.

Synon.: Ceropales Fabricius.
Crabro Fabricius, Rossi, Olivier, Petagna, Illiger.
Larra Lamarck.
Mellinus Fabricius.
Oxybelus Fabricius.
Pompilus Fabricius.
Sphex Fabricius, Villers, Gmelin, Rossi.
Vespa Linné, Fabricius, Christ.

Subg.: Acanthostethus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 306; T. 6.
ἄκανθα, spina; *στῆθος*, pectus.

Subg.: Brachystegus Ach. Costa, Fauna Napoli 1859 p. 24.
βραχύς, brevis; στέγος, tectum.
Hyponysson Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273.
ὑπό, sub; Nysson, nom. propr. Hymen.
Paranysson Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440.
παρά, ad; Nysson, nom. propr. Hymen.
Synneurus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 16.
σύν, con; νεῦρον, nervus.

abdominalis Guér. — Afr.: Senegal.
Nysson (Paranysson) abdominalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441 n. 2.
Nysson abdominalis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 122 n. 22.
Nysson abdominalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 318 n. 11.

aequalis Patt. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Baltimore, Carolina, Georgia.
Nysson aequalis Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 212, ♂.
Nysson aequalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 277, ♂.
Nysson aequalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 350 n. 24, ♀ ♂; T. 4 [F. 10 & 22.

albomarginatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Nysson albomarginatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 278, ♀ ♂.
Nysson albomarginatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 362 n. 32, ♀ ♂.

argenteofasciatus Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Nysson argenteofasciatus Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 44 n. 2, [♂; T. 5 F. 7.
Nysson argenteofasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 399 [n. 49, ♂.

armatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Nysson armatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 145, ♀ ♂.
Paranysson armatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273, ♀ ♂.
Nysson armatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 308 n. 6, ♀ ♂.

aurinotus Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.
Nysson aurinotus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1836 p. 368.
Nysson aurinotus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 752.
Nysson aurinotus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 115 n. 15.
Nysson aurinotus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 277. [T. 5 F. 13.
Nysson aurinotus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 353 n. 25, ♀ ♂;

aztecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Nysson Aztecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀.
Nysson Aztecus Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 361 n. 31, ♀.

barrei Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Nysson Barrei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 71, ♂.
Nysson Barrei Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 819, ♂.

basalis Smith — ♂ — Am.: Indiana.
Nysson basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 355 n. 11, ♂.
Nysson basalis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 112 n. 12, ♂.
Nysson basalis Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 401 n. 52, ♂.

basilaris Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Nysson basilaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 281, ♀.
Nysson basilaris Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 365 n. 34, ♀.

bellus Cress. — ♀ — Am.: Montana, Texas.
Nysson bellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♀.
Nysson bellus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 365 n. 35, ♀.

bicolor (Cress.) Handlsch. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Hyponysson bicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 284, ♀.
Nysson bicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 402 n. 54, ♀.
braueri Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nysson Braueri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 323 n. 13, ♀ ♂.
capensis Handlsch. — ♀ — Afr.: Cap.
Nysson Capensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 325 n. 14, ♀.
castaneus Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [F. 8.
Nysson castaneus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Sphegid. 1877 p. 45 n. 3, ♀; T. 5
Nysson castaneus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 400 n. 50, ♀.
chevrieri Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.
Nysson decemmaculatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 41 n. 36, ♂.
Nysson decemmaculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 5, ♂.
Nysson decemmaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 171 n. 104.
Nysson decemguttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 4, ♀.
Nysson decemmaculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 9, ♂.
Nysson Chevrieri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 399 n. 3, ♂!
Nysson Chevrieri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 396 n. 47, ♂;
chrysozonus Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay. [T. 4 F. 12 & T. 5 F. 17.
Nysson chrysozonus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 117 n. 18, ♂.
Nysson chrysozonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 315 n. 10, ♀ ♂.
Nysson chrysozonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 807.
compactus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Nysson compactus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 278, ♀ ♂.
Nysson compactus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 402 n. 55, ♀ ♂.
croesus Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Nysson Croesus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 807, ♀!
curtulus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nysson curtulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 156, ♂.
Nysson curtulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 817, ♂.
decemnotatus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia, Turcmenia.
Nysson decemnotatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 609, ♂.
Nysson decemnotatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 809, ♂!
dimidiatus Jur. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.
Nysson dimidiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀; T. 10 gen. 22.
Nysson dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
Nysson dimidiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 9.
Nysson dimidiatus Latreille, Encycl. méthod. P. 24. 1818; T. 380 F. 1.
Nysson maculatus var. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 32 n. 4, ♀.
Nysson dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 35 n. 6, ♀.
? Nysson guttatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 103 n. 4, ♂.
Nysson dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 104 n. 5, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 171 n. 105.
Nysson dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 6, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 49 n. 5, ♀.
Nysson Wesmaeli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 50 n. 6, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 95 n. 6, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 158, 163 & 164 n. 4, ♀ ♂.
? Nysson guttatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 100 n. 4, ♂.
Nysson dimidiatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 101 n. 5, ♀ ♂.

Nysson dimidiatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 5.
Nysson dimidiatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 23 n. 5, ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂) [& 2 (♀).
Nysson dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 n. 101.
Nysson dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209, ♀.
Nysson dimidiatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 5, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 109 n. 11, ♀ ♂.
Nysson distinguendus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 26 n. 9, ♀ ♂.
? Nysson trimaculatus var. F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43, ♀.
Nysson dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 71 n. 8, ♀ ♂.
Nysson decemnotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 8, ♀.
Nysson dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 5, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 229 n. 5, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 n. 182.
Nysson dimidiatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 269 n. 4, ♀ ♂.
Nysson dimidiatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 388 n. 45, ♀ ♂ [T. 4 F. 15 & T. 5 F. 18.
Nysson dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂; T. 15 F. 4.

dives Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Nysson dives Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 309 n. 7, ♀ ♂; T. 4 [F. 8 & 24.

doriae Grib. — ♀ — Borneo.
Nysson Doriae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 277 n. 4, ♀.
Nysson Doriae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 401 n. 53, ♀.

epeoliformis Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; Russia mer.; As. minor.
Nysson epeoliformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 354 n. 8, ♀ ♂.
Synneurus procerus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 16 n. 1, ♂; T. 12 F. 1.
Nysson epeoliformis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 93 n. 1, ♀ ♂.
Nysson epeoliformis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀ ♂.
Synneurus procerus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 586.
Nysson epeoliformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 344 n. 21, ♀ ♂; [T. 4 F. 16 & T. 5 F. 6.

erythropoda Cam. — As.: India.
Nysson erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 III. 1890 p. 243 n. 4; T. 9 F. 18.
Nysson erythropoda Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 825!

fasciatus Oliv. — Am. mer.
Nysson fasciatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 4.
Nysson fasciatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 115 n. 16.
Nysson fasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 408 n. 62

fidelis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.
Nysson fidelis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.
Nysson fidelis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 403 n. 56, ♀.

foveiscutis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Nysson foveiscutis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 116 n. 17, ♀.
Nysson foveiscutis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 318 n. 9, ♀.

frey-gessneri Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Nysson Frey-Gessneri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 355 n. 26, ♀ ♂; [T. 5 F. 12.

friesei Handlsch. — ♂ — Eur.: Germania.
? Nysson decemmaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 28 n. 11, ♂.
Nysson Friesei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 393 n. 46, ♂.

fulvipes Costa — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Hungaria, Dalmatia.
Nysson fulvipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 18 n. 1, ♂; T. 12 F. 3 (♂).
Nysson fulvipes Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 93 n. 2, ♂.

Nysson fulvipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1865 1869 p. 68 n. 2, ♀ ♂.
Nysson fulvipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 334 n. 17, ♀ ♂; [T. 5 F. 5.

fuscipes (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Oregon, California.
Paranysson fuscipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 274, ♀ ♂.
Nysson fuscipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 301 n. 2, ♀ ♂; [T. 4 F. 23.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Nysson Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. 1851 p. 347 n. 1, ♀ ♂.
Nysson Gayi Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 120 n. 20, ♀ ♂.
Nysson Gayi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 312 n. 8, ♀ ♂.
Nysson Gayi Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 806, ♀!

gerstaeckeri Handlsch. — ♂ — Eur.: Rhodus.
Nysson Gerstaeckeri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 384 n. 43, ♂; [T. 4 F. 18 & T. 5 F. 19.

grandissimus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nysson grandissimus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 44 n. 1, ♀ ♂; [T. 5 F. 9 (♂).
Nysson grandissimus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 346 n. 22, ♀ ♂.

humilis Handlsch. — ♂ — As.: Armenia.
Nysson humilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 821, ♂!

ibericus Handlsch. — ♀ — Eur.: Hispania.
Nysson Ibericus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 822, ♀!

inermis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Nysson? inerme Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 224, ♀.
Nysson? inerme Ant. Handlirsch. Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 297 nota, ♀.

interruptus (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.
Mellinus interruptus Fabricius, Suppl. entom. system. II. 1798 p. 266 n. 4.
Oxybelus interruptus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 1.
Nysson interruptus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀.
Nysson interruptus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Nysson interruptus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 2.
Nysson interruptus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 31 n. 3.
Nysson interruptus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 101 n. 2, ♀ ♂.
Nysson interruptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Nysson interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 102, ♀ ♂.
Nysson interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 7, ♀ ♂.
Nysson Panzeri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 52 n. 8, ♀ ♂.
Sphex (Nysson) interrupta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a. Insect. II. 1849; T. 122 F. 3.
Nysson interruptus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 2.
Nysson Shuckardi Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 88 n. 2, ♀ ♂.
Nysson Shuckardi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 155, 162 & 164 n. 2, [♀ ♂.
Nysson interruptus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 92 n. 2, ♀ ♂.
Nysson interruptus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 6.
Nysson Shuckardi Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
Nysson interruptus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 6, ♀ ♂.
Nysson interruptus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 95 n. 3, ♀ ♂.
Nysson Shuckardi Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 13 n. 2, ♀ ♂.
Nysson interruptus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 69 n. 3, ♀ ♂.
Nysson Shuckardi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 2.
Nysson Shuckardi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Nysson interruptus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. 1875 p. 365.

Nysson Shuckardii Marquart, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
Nysson interruptus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.
Nysson interruptus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 268 n. 2, ♀ ♂.
Nysson interruptus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 340 n. 19, ♀ ♂; [T. 2 F. 15, T. 4 F. 1 & 9 & T. 5 F. 1 & 16.
Nysson interruptus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂.

kolazyi Handlsch. — ♀ ♂ — Reg. palaearct.!
Nysson Kolazyi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 342 n. 342, ♀ ♂

lateralis Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [T. 5 F. 3.
Nysson laterale Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 440, ♂.
Nysson lateralis Packard, Guide Study Insects 1870 p. 163.
Nysson lateralis Patton, Canad. Entom. XI. 1879 p. 213, ♀.
Nysson laterale Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 66, ♀ ♂.
Nysson lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.
Nysson laterale Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 635, ♀ ♂.
Nysson lateralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1884 p. 268.
Nysson lateralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 404 n. 57, ♀ ♂.

luteipennis Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Nysson luteipennis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 120 n. 21, ♀!
Nysson luteipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 305 n. 5, ♀.

maculatus (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.
Sphex maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 50.
Sphex maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2731 n. 70.
Sphex maculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 127 n. 282.
Sphex maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 70.
Sphex maculata Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 n. 55 n. 26; T. 3 F. 2.
Pompilus maculatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 32.
Crabro trimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 13.
Mellinus dissectus Panzer, Faun. Insect. German. 1801 P. 77 T. 18 (♂).
Crabro trimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 17.
Nysson maculatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 340.
Sphex maculata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 323 n. 2164.
Nysson maculatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XV. 1803 p. 580, ♀.
Pompilus maculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 42.
Nysson maculatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 4.
Nysson maculatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 T. 2.
Nysson maculatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 189.
Nysson maculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀ ♂.
Nysson maculatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 66.
Nysson maculatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Nysson maculatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
Nysson guttatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 7.
Nysson dissectus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 8, ♂.
? Nysson maculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 10.
Nysson maculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 31 n. 4.
Pompilus maculatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 326 n. 7.
Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 103.
Nysson omissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 485 n. 3, ♂.
Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 5, ♀.
Nysson interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 45 n. 1, ♂.
Nysson interruptus Masson, Cuvier: Règne anim. 1849; T. 122 F. 3, ♂.

Nysson maculatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 1 1849 p. 396 n. 5, ♀ ♂.
Nysson maculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 91 n. 4, ♀ ♂.
? Nysson guttatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 354 n. 6.
Nysson maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 95 n. 3.
Nysson maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 156 n. 3, ♀ ♂.
Nysson lineolatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 161 n. 7, ♀.
Nysson omissus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 157.
Nysson maculatus Ach. Costa, Ric. entom. Monte Partenio 1858 p. 20.
Nysson guttatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 100 n. 4, ♂.
Nysson omissus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 3, ♀ ♂.
Nysson maculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 4, ♀.
Nysson dubius Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 19 n. 2, ♂; T. 12 F. 4, ♂.
Nysson maculatus Ach. Costa, Fauna Napoli Nyssonid. 1859 p. 22 n. 4, ♀; T. 13 F. 3, ♀.
Pompilus maculatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 5.
Nysson omissus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160, ♀ ♂.
Nysson maculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
Nysson omissus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 3, ♀ ♂.
Nysson maculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 4, ♀ ♂.
Nysson maculatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 104 n. 8, ♀ ♂.
Nysson maculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 20 n. 6, ♀ ♂.
Nysson maculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 71 n. 7, ♀ ♂.
Nysson maculatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 4, ♀ ♂.
Nysson maculatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Nysson maculatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 228 n. 4, ♀ ♂.
Nysson maculatus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 589.
Nysson omissus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182. [T. 5 F. 7.
Nysson maculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 376 n. 40, ♀ ♂;
Nysson maculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 61.

maestus Cress. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Nysson moestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♂.
Nysson moestus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 360 n. 30, ♂.

marginatus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Nysson marginatus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 113 n. 68, ♀; T. 3 F. 2.
Nysson marginatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 119 n. 19, ♀.
Nysson marginatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 304 n. 4, ♀.

mellipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Dakota, Colorado, Montana.
Nysson mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀ ♂.
Nysson mellipes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 359 n. 29, ♀ ♂.

mexicanus (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Paranysson Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 275, ♀ ♂.
Nysson Mexicanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 303 n. 3, ♀ ♂.

militaris Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Nysson militaris Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 103 n. 7, ♀!
Nysson militaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V (1865) 1869 p. 70 n. 6, ♀ ♂.
Nysson militaris Ant Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 371 n. 38, ♀ ♂.

minutus Schumm.! — Eur.: Silesia.
Nysson minutus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 [p. 78 [s. descr.]

mysticus Gerst. — ♀ ♂ — Austr.
Nysson mysticus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 112 n. 13, ♂.
Acanthostethus basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 307, ♀; T. 6 F. 3.
Nysson mysticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 328 n. 15, ♀ ♂.

niger Chevr. — ♀ ♂ — Eur.
Nysson maculatus var. a. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 33 n. 4, ♀.
Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 103.
Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 5, ♀ ♂.
Nysson interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 45 n. 1, ♀ ♂.
Nysson maculatus var. β Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4 1849 p. 396 n. 5, ♂.
Nysson interruptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 93 n. 5, ♀ ♂.
Nysson interruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 158, nota.
Nysson maculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101 [p. p.].
Nysson maculatus var. a & c Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 104 n. 8, ♀ ♂.
Nysson interruptus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 17 n. 5, ♀ ♂.
Nysson niger Chevrier, Oxybelus du bass. d. Léman 1868 p. 383, nota.
Nysson maculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1869 p. 71 n. 7, ♀ ♂.
Nysson niger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 373 n. 39, ♀ ♂; [T. 2 F. 16 & T. 5 F. 8.

nigripes Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Nysson nigripes Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 269 n. 3, ♂.
Nysson nigripes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 826, ♂!

notabilis Handlsch. — ♀ — As.: Armenia.
Nysson notabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 814, ♀!

opulentus Gerst. — ♀ ♂ — Am. bor.
Nysson opulentus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 114 n. 14, ♂!
Nysson opulentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀ ♂.
Nysson opulentus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 357 n. 27, ♀ ♂.

parvispinosus Reed — Chile.
Nysson parvispinosus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?.

pilosus Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Nysson pilosus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♀ ♂.
Nysson pilosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 409 n. 63, ♀ ♂.

plagiatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Nysson aurinotus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 440, ♂ [nec Say].
Nysson plagiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 276, ♀ ♂.
Nysson plagiatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 348 n. 23, ♀ ♂; [T. 4 F. 11 & 21 & T. 5 F. 10.

pumilus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nysson pumilus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 283, ♂.
Nysson pumilus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 405 n. 58, ♂.

quadriguttatus Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. (mer.?): Germania.
? Nysson quadriguttatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 43 n. 37, ♀.
? Nysson quadriguttatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 11.
? Nysson quadriguttatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 7.
? Nysson quadriguttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 172 n. 106, ♂. [n. 6, ♀ ♂!
? Nysson quadriguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 160, 163 & 164
? Nysson quadriguttatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 108 n. 10, ♀ ♂.
? Nysson quadriguttatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 23 n. 8, ♀ ♂.
? Nysson quadriguttatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1865 1869 p. 73 n. 11, ♂.
Nysson quadriguttatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 382 n. 42, ♀.

quinquespinosus Say — Am.: Arkansas.
Nysson quinquespinosus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.
Nysson quinquespinosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166.
Nysson quinquespinosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 284.
Nysson quinquespinosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 296 nota.

rufiventris Cress. — ♀ — Am.: Montana, Colorado.
Nysson rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 283, ♀.
Nysson rufiventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 406 n. 59, ♀.
rufopictus Smith — ♀ — Patria?
Nysson rufopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 13, ♀.
Nysson rufopictus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 122 n. 23, ♀.
Nysson rufopictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien 1887 p. 409 n. 64, ♀.
rufus Handlsch. — Afr.: Aegyptus.
Nysson rufus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 811!
rugosus Cam. — ♀ — As.: India.
Nysson rugosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 III. 1890 p. 242 n. 3; T. 9 F. 13.
Nysson rugosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 823, ♀!
ruspolii Schult.-Rchbg. — ♀ — Afr.: Somali.
Nysson Ruspolii Schultes-Rechberg, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 18, ♀.
Nysson Ruspolii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 820, ♀!
rusticus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Nysson rusticus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.
Nysson rusticus Provancher, Addit. Faun. Canada, Hymén. 1887 p. 269 n. 2, ♀.
Nysson rusticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 406 n. 60, ♀.
Nysson rusticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 826, ♀!
saussurei Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. mer.
Nysson Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 332 n. 16, ♀ ♂;
scalaris Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Transcaspia. [T. 4 F. 14.
? Nysson interruptus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XV. 1803 p. 580, ♀.
? Nysson interruptus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 3.
Nysson scalaris Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. Ed. 2ª II. 1807 p. 157.
Nysson interruptus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
Nysson rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 5.
Nysson auratus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 78
Nysson interruptus Percheron, Dict. pittor. VI. 1838 p. 172. [[s. descr.].
Nysson Dufouri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 8. ♀ ♂.
Nysson Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 51 n. 7, ♀ ♂; T. 25 F. 4 (♂).
Sphex (Nysson) Dufourianum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; [T. 122 F. 2.
Nysson Dufourii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 3.
Nysson scalaris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 77 nota.
Brachystegus Dufouri Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 25 n. 1, ♀ ♂; T. 12
Nysson scalaris Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 100 n. 6, ♀ ♂. [F. 2 (♂).
Nysson scalaris Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 14 n. 3, ♀ ♂.
Nysson scalaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 73 n. 12, ♀ ♂.
? Nysson incertus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 45 n. 4, ♀; [T. 5 F. 6.
Brachystegus Dufourii Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
Nysson scalaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 319 n. 12, ♀ ♂; [T. 4 F. 20 & T. 5 F. 2 & 4.
? Nysson incertus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 400 n. 51, ♀.
Nysson scalaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 60.
Nysson scalaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356, ♂.
Nysson scalaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 808!
var. **transcaspicus** Rad. — ♂ — As.: Transcaspica. [p. 71, ♂.
Nysson scalaris var. Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893

solani Cock. — ♀ — Am.: New Mexico.
Nysson solani Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 294, ♀.
spinosus (Forst.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Vespa bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12ª 1767 p. 951 n. 16.
Sphex spinosa Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 87 n. 87.
? Vespa bidens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 29.
Crabro spinosus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 2.
? Vespa bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884.
? Sphex IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 240 F. 1 & 2.
? Vespa bidens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464.
Crabro spinosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 2.
? Vespa bidens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 43.
Crabro spinosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 2.
Sphex spinosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 246 n. 71.
? Vespa bidens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 271 n. 12.
Sphex spinosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2734 n. 86.
? Vespa bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2757.
Vespa Crabro spinosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2761 n. 99.
? Vespa bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245.
Sphex cribraria spinosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286.
Crabro spinosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 2.
? Vespa bidens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 89.
Crabro spinosus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 139 n. 308.
Crabro bicinctus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 299 n. 21.
Crabro spinosus Petagna, Instit. entom. I. 1793 p. 383.
? Vespa bidens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269.
Mellinus tricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 5.
Crabro spinosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 293 n. 1.
Crabro spinosus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 15.
Mellinus interruptus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 13 (♀).
? Vespa bidens Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 354.
Ceropales spinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 5.
? Vespa bidens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 56.
Mellinus tricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 8.
Crabro spinosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 307 n. 1.
Nysson spinosus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 305 n. 1.
Nysson spinosus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 189.
Nysson spinosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀ ♂.
Nysson spinosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Nysson tricinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
Nysson spinosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
Nysson spinosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 1.
Larra spinosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 7.
Ceropales spinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 318 n. 7.
Nysson spinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 30 n. 1.
Nysson spinosus Schummel, Arbeit schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78.
Larra spinosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 331 n. 7.
Nysson spinosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 100 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 359.
Nysson spinosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 169 n. 100.
Nysson spinosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 484 n. 1, ♀ ♂.

Nysson geniculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 47 n. 3, ♂.
Nysson spinosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 1, ♀♂.
Nysson spinosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 87 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Kirschbaum, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. P. 2. 1853 p. 42.
Nysson spinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 155 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 97 n. 1, ♀♂; T. 6 F. 5.
Nysson spinosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 1, ♀♂.
Nysson spinosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 96 n. 4, ♀ ♂.
Nysson spinosus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 69 n. 4, ♀♂.
Nysson spinosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. I, ♀ ♂.
Nysson spinosus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 225 n. 1, ♀ ♂.
Nysson spinosus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.
Nysson spinosus Dalla Torre, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 143.
Nysson spinosus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 267 n. 1, ♀♂; T. 8 F. 34.
Nysson spinosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 337 n. 18, ♀♂; [T. 4 F. 5, 17, 25-28 & T. 5 F. 11.
Nysson spinosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 62.
Nysson spinosus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110; T. 15 F. 3.

texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Nysson Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 223; ♀ ♂.
Nysson (Paranysson) Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273, ♀ ♂.
Nysson Texanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 297 n. 1, ♀♂.

tomentosus Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.
Nysson tomentosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 369 n. 37, ♀.

tridens Gerst. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Nysson quadriguttatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 43 n. 37.
? Nysson quadriguttatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409, ♀.
? Nysson quadriguttatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 36 n. 7.
? Nysson quadriguttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 172 n. 106, ♀.
? Nysson quadriguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau 1857 p. 160 n. 6, ♂.
Nysson tridens Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 106 n. 9, ♀ ♂.
? Nysson quadriguttatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 23 n. 8, ♀♂.
? Nysson quadriguttatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1869 p. 73 n. 11, ♀.
Nysson tridens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 379 n. 41, ♀♂; [T. 4 F. 19 & T. 5 F. 15.

trimaculatus (Rossi) Latr. — ♀ ♂ — Eur.
Crabro trimaculatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 95 n. 892.
Nysson trimaculatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 2.
? Nysson trimaculatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 91 n. 1, ♀ ♂.
Crabro trimaculatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 156 n. 892.
Nysson nigripes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 45 n. 38, ♂.
Nysson interruptus var. Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 2.
Nysson geniculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 3.
Nysson trimaculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 30 n. 2.
? Nysson dissectus Schummel, Arbeit schles. Ges. .. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78.
Nysson trimaculatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 102 & 252 n. 3, ♀♂.
Nysson nigripes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 27.
Nysson trimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 169 n. 101.
Nysson trimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 2, ♀ ♂.

Nysson nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 46 n. 2, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 396 n. 4.
Nysson trimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 90 n. 3, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 159, 163 & 164 n. 5, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1858 p. 20 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♂) [& 6 (♀).
Nysson trimaculatus Ach. Costa, Ric. entom. monte Partenii 1858 p. 20.
Nysson trimaculatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 99 n. 3, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 2, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 3, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 16 n. 4, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 70 n. 5, ♀ ♂.
Nysson quadrimaculatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 3, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 590.
Nysson trimaculatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 228 n. 3, ♀ ♂.
Nysson trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 365.
Nysson trimaculatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.
Nysson trimaculatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 268 n. 3, ♀ ♂; T. 8 F. 35.
Nysson trimaculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 366 n. 36, ♀ ♂; [T. 2 & 5 F. 14.
Nysson trimaculatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂.

tristis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nysson tristis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 281, ♂.
Nysson tristis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 407 n. 61, ♂.

tuberculatus Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin, Carolina.
Nysson tuberculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 363 n. 33, ♀ ♂.

variabilis Chevr. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria.
Nysson maculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 48 n. 4, ♀ ♂.
Nysson variabilis Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 27 n. 10, ♀ ♂.
Nysson variabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 386 n. 44, ♀ ♂; [T. 5 F. 9.

variolatus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
? Nysson decemmaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 28 n. 11, ♂.
Nysson variolatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 10, ♀ ♂!
Nysson variolatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 399 n. 48, ♂.
Nysson variolatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 816, ♂!

zapotecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Nysson Zapotecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♀.
Nysson Zapotecus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 360 n. 29, ♀.

13. *Subfam.* **Sericophorinae** m.

HELIORYCTES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 358 n. 7.
ἥλιος, sol; *ὀρύσσω*, fodio.

melanopyrus Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Helioryctes melanopyrus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 359 n. 1, ♀; T. 9 F. 3.

SERICOPHORUS

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32.
σηρικός, sericeus; φέρω, fero.

Synon.: Tachyrrhostus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854
ταχύῤῥωστος, celeriter se movens. [(Mél. Hymén. I.) p. 24.

bicolor Smith — ♀ — Austr.
Sericophorus bicolor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 405, ♀.
chalybaeus Smith — ♀ — Austr.
Sericophorus chalybaeus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀.
Tachyrrhostus cyaneus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Sericophorus chalybeus Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69. [Hymén. I.) p. 26 n. 14, ♀.
Sericophorus chalybaeus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 1; T. 9 F. 1.
claviger (Kohl) D. T. — ♀ — Austr.
Tachyrrhostus claviger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 229, ♀; T. 13 F. 10 & 18.
Sericophorus claviger m.
relucens Smith — ♀ — Austr.
Sericophorus relucens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 357 n. 3, ♀.
viridis Sauss. — ♀ — Austr. [Hymén. I.) p. 25 n. 13, ♀; Tab. F. 8.
Tachyrrhostus viridis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Sericophorus viridis Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.
Sericophorus viridis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 2.

SPHODROTES

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 188.
σφοδρότης, vehemens.

punctuosus Kohl — ♂ — Austr.: New South Wales.
Sphodrotes punctuosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 189, ♂; T. 8 F. 1.

ZOYPHIUM

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 569.
ζωύφιον, animaculum.

sericeum Kohl — ♀ — Austr.
Zoyphium sericeum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 571, ♀.

14. *Subfam.* Crabroninae m.

CRABRO

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 117 [nec Geoffroy].
A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 451.
Crabro, nom. propr.

Synon.: Apis Schreber, Uddman.
Ichneumon Bechstein.
Pemphredon Fabricius, Panzer.
Philanthus Thunberg.
Sphex Linné & auct. ant.
Vespa Linné, Gmelin.
Subg.: Anothyreus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 519.
ἀ-θυρεός, sine scuto.

Subg.: Blepharipus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 728.
βλέφαρον, supercilium; πούς, pes.
Brachymerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 519 n. 1.
βραχύς, brevis; μηρός, perna.
= Fertonius Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1892 p. 341.
Ferton, nom. propr.
= Tracheliodes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 249 n. 5.
Trachelus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.
Ceratocolus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 739.
κέρας, cornu; κόλος, mutilus.
Chalcolamprus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 124.
χαλκός, aës; λαμπρός, splendens.
Clytochrysus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 255 n. 17.
κλυτός, nobilis; χρυσός, aurum.
Coelocrabro Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 262.
κοιλός, cavus; Crabro, nom. propr. Hymen.
Corynopus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 802.
κορύνη, clava; πούς, pes.
Crossocerus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 764.
κροσσός, fimbria; κέρας, cornu.
Cuphopterus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 252 n. 10.
κοῦφος, levis; πτερόν, ala.
Dasyproctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 801.
δασύς, pilosus; πρωκτός, podex.
Ectemnius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 389.
ἕκτος, sextus; μήν, mensis.
Entomognathus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 63.
ἔντομος, insectus; γνᾶθος, maxilla.
Hoplocrabro Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 262 [nec Destefani].
ὅπλον, arma; Crabro, nom. propr. Hymen.
Lindenius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 791.
P. L. van der Linden, nom. propr.
Megapodium Dahbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 62.
μέγας, grandis; πόδιον = ποδεῖον, pes, dim.
Mesocrabro Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
μέσος, medius; Crabro, nom. propr. Hymen.
Microcrabro Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1890 p. 574.
μικρός, parvus; Crabro, nom. propr. Hymen.
Physoscelis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 805.
φυσάω, flo; σκελίς, perna.
Podagrites Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 353 n. 10.
ποῦς, pes.
Rhopalum Kirby, Stephens: Catal. Brit. Insect. 1829 p. 366.
ῥόπαλον, clava.
Solenius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 713.
σωλήν, canalis.
Thyreocerus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 65.
θυρεός, scutum; κέρας, cornu.
Thyreocnemis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 63.
θυρεός, scutum; κνημίς, tibia.

Subg.: Thyreopus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 751.
  θυρεός, scutum; *πούς*, pes.
 Thyreus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 761.
  θυρεός, scutum.
 Trachelosimus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 249 n. 4.
  τράχηλος, cervix.

abdominalis Fox — ♀ — Am.: Texas.
 Crabro abdominalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 198 n. 87, ♀.
abnormis Cam. — ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses. [p. 228 n. 41, ♂.
 Crabro abnormis Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
acanthophorus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia. [T. 13 F. 4.
 Crabro (Crossocerus) acanthophorus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 200, ♀ ♂;
aciculatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
 Crabro aciculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 108 n. 13, ♀ ♂.
 Crabro aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 661 n. 13, ♀ ♂.
 Crabro aciculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 284, ♀ & 287, ♂.
 Crabro aciculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 160 n. 34, ♀.
adspectans Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses. [p. 231 n. 44, ♀ ♂.
 Crabro adspectans Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
advena Smith — ♀ ♂ — Am.: Maine, Connecticut, Colorado.
 Crabro Pegasus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].
 Crabro advena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 421 n. 141, ♀.
 Crabro succinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 6, ♀ [p. p.].
 Thyreopus Pegasus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 362, ♀ ♂.
 Thyreopus advenus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 368 [p. p.].
 Thyreopus Pegasus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 131 n. 5, ♀ ♂.
 Thyreopus elegans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 665 n. 5, ♀ ♂.
 Thyreopus advenus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 290 & 291 n. 6, ♀ ♂.
aegyptius Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus. [T. 3 F. 1-3.
 Crabro (Lindenius) Aegyptius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 134 n. 1, ♀;
aequalis Fox — ♀ — Am.: Georgia.
 Crabro aequalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 164 n. 39, ♀.
affinis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Kauai.
 Crabro affinis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1878 p. 677, ♀.
 Crabro affinis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 138 n. 1, ♀.
 Crabro affinis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87. [n. 36, ♀ ♂.
 Crabro affinis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 225
agilis Smith — ♀ — As.: Celebes.
 Crabro (Rhopalum) agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 18 n. 1, ♀.
alatulus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Crabro alatulus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 85 n. 23, ♀ ♂; Tab. Bb.
 Crabro alatulus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 85 n. 23, ♀ ♂; T. 5.
alatus Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 Crabro subterraneus Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 3 T. 22 [nec Linné & auct.].
 Crabro alatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 6.
 Crabro alatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.
 Crabro alatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
 Ceratocolus alatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 750 n. 10, ♂.
 Crabro (Ceratocolus) alatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 372 n. 241 & p. 527 n. 44, ♀ ♂.
 Ceratocolus alatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 156 n. 10, ♂.

Crabro (Ceratocolus) alatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 423
Crabro alatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 398 n. 26. [n. 19, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) alatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 125 n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) alatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 & 112 [n. 30, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) alatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455 [n. 10, ♀ ♂.
Ceratocolus alatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.
Crabro (Ceratocolus) alatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) alatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 176 n. 38, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) alatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 68 n. 3, ♀ ♂.
Crabro alatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Ceratocolus) alatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 288 n. 39, ♀ ♂.
Crabro alatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 2.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck III. P. 24. 1879 [p. 118 var. 2-5 & p. 213.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Kohl, Abh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 721 [[ex parte].

var. **basalis** Smith — ♀ — Eur.: Russia mer.
Crabro basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 117, ♀.
Crabro alatus var. basalis Kohl, i. l.

albilabris Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro albilabris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 31.
Crabro leucostoma Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 24.
Pemphredon albilabris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 8.
Pemphredon leucostoma Panzer, Krit. Revis. II. 1806 n. 185.
Crabro leucostoma Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 105 n. 5.
Crabro albilabris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro albilabris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 65 n. 28.
Lindenius albilabris Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 795 n. 4, ♀ ♂.
Crabro albilabris Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 171 n. 30, ♀ ♂.
Crabro aenescens Dahlbom, Exam. de Crabron. Scandin. 1838 p. 23 n. 2, ♀ ♂; Tab. A a 1.
Crabro albilabris Dahlbom, Exam. de Crabron. Scandin. 1838 p. 25 n 3, ♀ ♂; Tab. A a 1
Crabro albilabris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 445 n. 10, ♀ ♂. [[p. p.].
Crabro aenescens Dahlbom, Synops. Hymen. Scandin. 1839/40 p. 23 n. 2, ♀ ♂; T. 1.
Crabro albilabris Dahlbom, Synops. Hymen. Scandin. 1839/40 p. 25 n. 3, ♀ ♂; T. 1 [p. p.].
Lindenius albilabris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 300 n. 182b & p. 516 n. 3, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 197 n. 4, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 106 n. 1, ♀ ♂.
Crabro albilabris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 158 n. 34, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.
Lindenius (Chalcolamprus) albilabris A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 458 n. 31, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 181 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 159 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 51 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius albilabris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Lindenius albilabris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius albilabris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 80 n. 1, ♀.
Crabro albilabris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 297 n. 20, ♀ ♂.

Crabro (Lindenius) albilabris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128.
Crabro (Lindenius) albilabris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 146, ♀ ♂.

albipes (Smith) D. T. — ♂ — Austr.: New Zealand.
Rhopalum albipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 7, ♂.
Rhopalum albipes Hutton, Catal Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 106, ♂.
Crabro albipes m.

algirus Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.
Crabro (Lindenius) Algira Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 202, ♀.

alpestris Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Crabro alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 152 n. 14, ♂; T. 9 F. 14.

alpinus Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Crabro (Thyreopus) alpinus Imhof, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. I. P. 4. 1863 p. 90, ♀ ♂.
Crabro alpinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 42.
Thyreopus lactarius Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 229, ♂.
Thyreopus lactarius Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 56 n. 7.
Crabro (Thyreopus) alpinus Kohl, Zool. Jahrb. System. III. 1888 p. 572 n. 5, ♀ ♂; T. 14 F. 28.
Crabro alpinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 433.

altaicus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Crabro (Thyreopus) Altaicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 165, ♀ ♂.

alticola Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Crabro alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 152 n. 15, ♀ ♂; T. 9 F. 15.

altigena D. T. — ♀ — As. centr.
Crabro (Thyreopus) alticola F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 431, ♀
Crabro altigena m. [[nec Cameron].

amurensis Kohl — ♀ — As.: Amur. [F. 12 & 13.
Crabro (Coelocrabro) Amurensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 199, ♀; T. 13

annulipes (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.
Blepharipus annulipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 729 n. 2, ♀.
Crabro (Blepharipus) annulipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 320 n. 201, ♀.
Blepharipus annulipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 134 n. 2, ♀.
Crabro annulipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 83.

aphidum (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crossocerus aphidum Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 789 n. 27, ♀.
Crabro Walkeri Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 170 n. 29, ♂.
Crabro (Crossocerus) aphidum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 308 n. 189 & p. 522 n. 7, ♀ ♂.
Crossocerus aphidum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 192 n. 26, ♀.
Crabro (Crossocerus) Walkeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 606 n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 83 & 98 n. 24, ♀.
Crabro (Crossocerus) Walkeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 n. 16, ♀ ♂.
Crabro Walkeri Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 135 n. 13, ♂. [106 n. 5.
Crabro (Crossocerus) aphidum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 &
Crabro (Crossocerus) aphidum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 36.
Crabro (Crossocerus) aphidum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 164 n. 11, ♂.
Crabro (Coelocrabro) aphidum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 271 n. 11, ♀ ♂.
Crabro aphidum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 285 n. 8, ♀ ♂.
Crabro aphidum Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 237.
Crossocerus Walkeri Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.
Crabro (Coelocrabro) aphidum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
Crabro (Coelocrabro) aphidum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 132, ♀ ♂.

apicalis (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Lindenius (apicalis Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 794 n. 3, ♂.
Lindenius apicalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 307 n. 188 & p. 517 n. 8, ♀♂.
Lindenius apicalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 196 n. 3, ♀.
Crabro apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 409 n. 82.
Lindenius apicalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 158 n. 2.
Lindenius apicalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 53 n. 4.
arabs Kohl — ♀ — Afr. or.
Crabro (Dasyproctus) arabs Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 283, ♀.
ardeus Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Crabro ardeus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 273, ♀ ♂.
argentatus (Lep.) Smith — ♀ — As.: India.
Lindenius argentatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 792 n. 1.
Lindenius argentatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 300 n. 182 & p. 516 n. 2, ♀.
Lindenius argentatus Lepeletier, Hist. nat Insect. Hymén. III. 1845 p. 194 n. 1, ♀.
Crabro argentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 423 n. 146.
argus (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine.
Crabro argus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].
Thyreopus argus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
Thyreopus argus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 292 n. 8, ♂.
Crabro (Thyreopus) argus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 165 n. 41, ♀♂.
argyrostoma Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 427.
Vespa (Crabro) argyrostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. P. 5. 1790 p. 2766 n. 131.
ariel Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Crabro Ariel Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 147 n. 7, ♀♂; T. 9 F. 7.
armaticeps Fox — ♂ — Am.: Texas.
Crabro armaticeps Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 185 n. 65, ♂.
armatus Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro armatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 69 n. 31.
Lindenius armatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 793 n. 2, ♂.
Lindenius armatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 299 n. 181 & p. 516 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius armatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 95 n. 2, ♂.
Lindenius armatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 591 n. 4, ♀ ♂.
Lindenius armatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 & 102 n. 2, ♀♂.
Lindenius armatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
Lindenius armatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 181 n. 2, ♀ ♂. [p. 249.
Lindenius (Trachelosimus) armatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866
arthriticus Rossi! — Eur.: Italia.
Crabro arthriticus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 93 n. 886.
Crabro arthriticus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 152 n. 886.
aspidiphorus Schrank! — Eur.: Bavaria.
Crabro aspidiphorus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 329 n. 2173, ♀.
assimilis Smith! — ♀ — Eur.: Belgia. [n. 6, ♀ [nec Lepeletier].
Crabro (Crossocerus) affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596
Crabro assimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 106.
ater Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine, Virginia, Colorado.
Crabro ater Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477 n. 1, ♀.
Blepharipus ater Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 374.
Blepharipus ater Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 2, ♀.

Blepharipus ater Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 2, ♀.
Crabro ater Fox, Trans. Amer. Soc. Entom. XXII. 1895 p. 197 n. 86, ♀ ♂.

atitlanae Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Crabro Atitlanae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymén. II. p. 143 n. 3, ♀; T. 9 F. 3.

atriceps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Crabro atriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 483 n. 12, ♀.
Crabro atriceps Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 140 n. 6, ♀ ♂.

auriceps Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Crabro auriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 150, ♂.
Crabro auriceps Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72 & 91, ♂.

barbipes Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Crabro (Crossocerus) barbipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 521 n. 2, ♂.
? Crabro capito Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 7.
? Crabro hirtipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 258 n. 3, ♂.
Crabro (Crossocerus) barbipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 8, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) barbipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 269 n. 8, ♀ ♂.

bellus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Crabro bellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 481 n. 9, ♀.
Crabro atrifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 483 n. 11, ♂.
Crabro atrifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♂.
Crabro bellus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♀ ♂.
Crabro bellus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 288 n. 18, ♀.
Crabro atrifons Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 289 n. 19, ♀.
Crabro bellus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 137 n. 3, ♀ ♂.

bigeminus Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Georgia, Delaware.
Crabro bigeminus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 213, ♀ ♂.
Crabro bigeminus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 157 n. 29, ♀ ♂.

biguttatus Mor. — As.: Sibiria.
Crabro (Anothyreus) biguttatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 163, ♀.

binotatus (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.
Crossocerus binotatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 771 n. 7, ♀.
Crossocerus binotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 175 n. 7, ♀.
Crabro (Blepharipus) binotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 344 n. 227 & p. 525 n. 29, ♀.

bipunctatus (Lep.) Blanch. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Cap.
Dasyproctus bipunctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 802 n. 1, ♀.
Crabro bipunctatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 6.
Dasyproctus bipunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 294, ♀ & p. 511 n. 1, ♀ ♂.
Dasyproctus bipunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 203 n. 1, ♀.
Crabro bipunctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 392 n. 5.

bison (Costa) D. T. — ♂ — Eur.: Sardinia.
Crossocerus Bison Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 54, ♀.
Crabro Bison m.

bojus Schrank! — Eur.: Bavaria.
Crabro Bojus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 340 n. 2191.

braccatus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean Insect. 1788 p. 77 n. 451.
Vespa (Crabro) braccata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 150.

braunsii Kohl — ♂ — Afr.: Gabun.
Crabro (Dasyproctus) Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 281, ♂; T. 13 [F. 9 & 34.

brevinodus (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.
Physoscelis brevinodus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 361 n. 2, ♀; T. 2 F. 8.
Crabro brevinodus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 11.
brevis Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro brevis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 70 n. 32, ♀ ♂.
Lindenius brevis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 800 n. 10, ♀.
Crabro brevis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 175 n. 33, ♀ ♂.
Crabro armatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 21 n. 1, ♀ ♂; Tab. Aa 1.
Crabro armatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 21 n. 1, ♀ ♂; T. 1.
Entomognatus brevis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 179, ♀ ♂.
Lindenius brevis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 202 n. 10, ♀.
Crabro (Crossocerus) exiguus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 419 n. 5.
Crabro brevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 404 n. 55.
Entomognathus brevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 108, ♀ ♂.
Crabro brevis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 160 n. 36, ♀ ♂.
Entomognathus brevis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 100.
Entomognathus brevis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.
Lindenius (Entomognathus) brevis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 458 n. 32, ♀ ♂.
Entomognathus brevis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 182, ♀ ♂.
Entomognathus brevis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 159 n. 1.
Entomognathus brevis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Entomognathus brevis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Entomognathus brevis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Entomognathus brevis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 279 n. 1, ♀ ♂.
Entomognathus brevis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 185.
Entomognathus brevis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 147, ♀ ♂; T. 19 F. 5 (♀).
bruneipes Pack. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Maine, Illinois, Dakota.
Crabro brunneipes Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 102, ♂.
Crabro brunneipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 140 n. 7, ♀ ♂.
bucephalus Smith — ♀ — As.: Morty.
Crabro bucephalus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 2, ♀.
buddha (Cam.) D. T. — As.: India.
Rhopalum Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 18.
Crabro Buddha m.
camelus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Crabro (Ceratocolus) Camelus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 424 [n. 21, ♂.
Crabro (Thyreus) Camelus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 588, ♂; T. 14 F. 21, 23 & 24.
Thyreus Camelus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 549 n. 2, ♀ ♂.
canadensis D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Thyreopus elongatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 293 n. 9, ♂ [nec Lepeletier].
Crabro elongatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 208 n. 102, ♂.
Crabro Canadensis m.
canescens Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 442.
Vespa (Crabro) canescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2767 n. 141.
capistratus Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Crabro capistratus Schrank, Samml. naturh. & phys. Aufs. 1796 p. 128.
Crabro capistratus Schrank, Faun. Boica II. P. 2. 1802 p. 341 n. 2193.
capitosus Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro capitosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 159 n. 20, ♀.

Crabro annulus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 40 n. 10, ♀ ♂; Tab. Ab 1.
Crabro annulus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 40 n. 10, ♀ ♂; T. 3.
Crabro (Crossocerus) capitosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 317 n. 198 & p. 522 n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) capitosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 595 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) capitosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 76, 98, [104 & 308 n. 18, ♀ ♂.
Crabro capitosus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 137 n. 15, ♀.
Crabro (Crossocerus) capitosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 103 & [106 n. 8, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) capitosus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458 [n. 29, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) capitosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 34, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) capitosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 160 n. 1.
Crabro (Coelocrabro) capitosus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Crabro capitosus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 283 n. 3, ♀ ♂.
Crossocerus capitosus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187.
Crabro capitosus Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 717-724.
Crabro (Coelocrabro) capitosus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
Crabro (Coelocrabro) capitosus Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 131, ♀ ♂.

caramuru Holmb. — ♂ — Am.: Argentinia.
Crabro Caramuru Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 219 n. 19, ♂.

carbonarius Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Crabro carbonarius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 34 n. 7, ♀ ♂; Tab. Ab 1.
Crabro carbonarius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 34 n. 7, ♀ ♂; T. 3.
Crabro (Crossocerus) podagricus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 339 n. 222 & p. 524 [n. 19, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) melanarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) melanarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 126 n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) melanarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 [& 108 n. 15, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) carbonarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 25, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) melanarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) carbonarius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 268 n. 7, ♀ ♂.
Crossocerus melanarius Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.

carbonicolor D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Crabro carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 151, ♀ [nec Dahlbom].
Rhopalum carbonarium Smith, Trans. Entom. Soc. London 1867 p. 484; T. 4 F. 7 (♀).
Rhopalum carbonarium Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 105, ♀.
Crabro carbonicolor m.

carinatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro carinatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 n. 103, ♀.

caspicus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Mare Caspicum.
Blepharipus Caspicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 292, ♂.
Crabro Caspicus m.

cavifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Crabro (Solenius) cavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 173 n. 32, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus) cavifrons Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 284 n. 33, ♀ ♂.

centralis Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.
Crabro centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 146 n. 6, ♀; T. 9 F. 6.
Crabro centralis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 151 n. 22, ♀.

cetratus Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro cetratus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 131 n. 4, ♂.
Crabro van der Lindenii Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 32 n. 6, ♂; Tab. A 2.
Crabro van der Lindenii Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 32 n. 6, ♂; T. 2.
Crossocerus dilatatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179; T. 23 (♂).
Crossocerus dilatatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 23 F. b.
Crabro (Crossocerus) cetratus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 337 n. 221 & p. 524 n. 21, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cetratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 n. 10, ♀ ♂.
Crabro cetratus Bold, Zoologist XI. 1853 p. 3778.
Crabro (Crossocerus) cetratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 81, 98 & 104 [n. 22, ♀ ♂.
Crabro melanarius Bold, Zoologist XV. 1857 p. 5631.
Crabro cetratus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 143 n. 23, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cetratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 [& 109 n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) cetratus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1864 [p. 457 n. 26, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cetratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 24, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cetratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 161 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) cetratus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 267 n. 4, ♀ ♂.
Crabro cetratus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 6, ♀ ♂.
Crossocerus cetratus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) cetratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
Crabro (Coelocrabro) cetratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 130, ♀ ♂; [T. 17 F. 1, ♂.

ceylonicus (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Dasyproctus Ceylonicus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 85, ♀;
Crabro (Dasyproctus) Ceylonicus m. [T. 4 F. 51.

championii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Crabro Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 142 n. 2, ♀; T. 9 F. 2.

chinensis Sickm. — ♀ — As.: China.
Crabro (Solenius) Chinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 199 n. 1, ♀.

chrysargyrus Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro chrysargyrus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 711 n. 12, ♀.
Crabro arcuatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 377 (n. 2).
Crabro chrysargyrus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 257, ♀.
Crabro chrysargyrus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 114 n. 12, ♀.
Crabro arcuatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 759 (n. 2).
Crabro Packardii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477, ♂ [non ♀].
Crabro honestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 485 n. 16, ♂.
Crabro honestus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♂.
Crabro Packardii Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♂.
Crabro chrysarginus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 82, ♀ ♂.
Crabro villosifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 84, ♀.
Crabro villosifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 103 n. 6, ♀ ♂.
Crabro villosifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 656 n. 6, ♀ ♂.
Crabro chrysargyrus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 287 n. 16, ♀ ♂.
Crabro chrysarginus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 155 n. 27, ♀ ♂.

chrysis (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Crossocerus chrysis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 770 n. 5, ♀.

Crabro (Crossocerus) chrysis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 366 n. 236, ♀.
Crossocerus chrysis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 173 n. 5. ♂.
Crabro chrysis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 153.

chrysites Kohl — ♀ — As.: Sikkim. [F. 1 & 2.
Crabro chrysites Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 197, ♀; T. 13 F. 2 & 3 & T. 14

chrysogonus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 445.
Vespa (Crabro) chrysogona Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 144.

chrysopus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 443.
Vespa (Crabro) chrysopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 142.

chrysostoma Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 429.
Vespa (Crabro) chrysostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2766 n. 133.

chrysostoma Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro lapidarius Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 12 [nec Linné].
Crabro lapidarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 180.
Crabro chrysostomus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 704 n. 7, ♀.
Crabro comptus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 705 n. 8, ♂.
Crabro xylurgus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 139 n. 9, ♀ ♂.
Crabro lapidarius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 91 n. 25, ♀ ♂; Tab. B b.
Crabro lapidarius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 91 n. 25, ♀ ♂; T. 5.
Crabro chrysostomus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 13 (♂).
Sphex chrysostoma Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 7.
Crabro comptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 254, ♂.
Crabro (Solenius) lapidarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 405 n. 272, ♀ ♂.
Crabro chrysostomus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 107 n. 7, ♀.
Crabro comptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 108 n. 8, ♀ ♂; T. 26 F. 5 (♂).
Crabro (Solenius) lapidarius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 428
Crabro interstinctus Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CXXVI, ♂. [n. 26.
Crabro (Solenius) lapidarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 617 n. 32, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) lapidarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 61, 95 & 102
Crabro interstinctus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 148 n. 26, ♂. [n. 5, ♀ ♂.
Crabro chrysostomus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 156 n. 32, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) lapidarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 114 n. 37, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus) chrysostomus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864
[p. 453 n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) lapidarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 168 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) chrysostomus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174 n. 34, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) chrysostomus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 71
Crabro lapidarius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus) chrysostomus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 285 n. 35, ♀ ♂.
Crabro chrysostoma Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 295 n. 25, ♀ ♂.
Crabro chrysostomus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 22-29 n. 2,
[♀ ♂; T. 1 F. 8-10 & 12-17.
Crabro (Clytochrysus) chrysostomus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128.
Crabro (Clytochrysus) chrysostomus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 141,

cinctellus Fox — ♀ — Am.: Nevada. [♀ ♂; T. 19 F. 2 (♀).
Crabro cinctellus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 136 n. 1, ♀.

cinctipes (Prov.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Blepharipus cinctipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 4, ♂.

Blepharipus cinctipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 4, ♂.
Crabro cinctipes Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 284.
Blepharipus cinctipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 197 n. 85, ♀ ♂.
cingulatus (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.
Thyreopus cingulatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 366, ♀♂ [p. p.].
Crabro cingulatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 177 n. 56, ♀ ♂.
cinxius Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Crabro cinxius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 38 n. 9, ♀ ♂; Tab. Ab.
Crabro cinxius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 38 n. 9, ♀ ♂; T. 3.
Crabro (Crossocerus) cinxius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 318 n. 199 & p. 522 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cinxius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 595 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) cinxius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 160 n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) cinxius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 265 n. 2, ♀ ♂.
Crossocerus cinxius Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.
circumscriptus Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Crabro circumscriptus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 201, ♂; T. 13 F. 8 & 9.
clavatus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 449.
Vespa (Crabro) clavata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 148.
clavipes (L.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex clavipes Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 569 n. 7.
Sphex clavipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 411 n. 1649.
Sphex clavipes Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 942 n. 8.
Crabro femoratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 10.
Sphex clavipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 8.
Crabro femoratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 14.
Crabro femoratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 24.
Sphex clavipes Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 279 n. 51.
Sphex clavipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 220 & 551 n. 2.
Sphex clavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2726 n. 8.
Crabro femoratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 32.
Crabro crassipes Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 270 n. 26 & 27.
Pemphredon crassipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 3.
Crabro rufiventris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324.
Pemphredon rufiventris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 186.
Crabro rufiventris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro rufiventris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
Crabro rufiventris v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 72 n. 34.
Crabro crassipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 27.
Physoscelis rufiventris Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 805 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalum rufiventre Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 656 n. 2.
Crabro rufiventris Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 178 n. 35, ♀ ♂.
Crabro clavipes Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 43 n. 12, ♀ ♂; Tab. Ab 2.
Crabro clavipes Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 43 n. 12, ♀ ♂; T. 3.
Rhopalum clavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 291 n. 178 & p. 510 n. 2, ♀ ♂.
Physoscelis rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 415 n. 2.
Crabro clavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 1.
Rhopalum clavipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 119 & 311, ♀ ♂.
Crabro clavipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 122 n. 122 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 & 100 n. 3.

Rhopalum clavipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 3, ♀ ♂.
Rhopalum (Physoscelis) clavipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 158 n. 2.
Rhopalum clavipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Rhopalum (Physoscelis) clavipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
Crabro clavipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
Rhopalum clavipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 184.
Crabro clavipes Billups, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. X. [T. 1 F. 4.
Rhopalum clavipes Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVIII. 1891 p. 4 n. 5, ♀ ♂;
Rhopalum clavipes Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 724 & 731.
Crabro (Rhopalum) clavipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀ ♂.
Crabro (Rhopalum) clavipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 129, ♀ ♂.

claviventris Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Crabro claviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 151, ♂.

clypeatus (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis clypeata Schreber, Nov. spec. Insect. 1759 p. 14; Tab. Fig.
Sphex clypeata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 945 n. 24.
Sphex VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 177 F. 8 & 9.
Sphex clypeata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 871 n. 24.
Sphex clypeata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 780.
Sphex clypeata Schreber, Naturforscher XV. 1781 p. 90 n. 2; T. 3 F. 19-23.
Sphex clypeata Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 295 n. 780.
Sphex clypeata Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 4.
Sphex clypearia Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 100 n. 5.
Sphex clypeata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 234 & 551 n. 35; T. 8 F. 12.
Vespa (Crabro) clypeata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2763 n. 115.
Crabro clypeatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 880.
Vespa lapidarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.
Sphex clypeata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283.
Sphex clypeata ovata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283; T. 27 F. 5.
Crabro clypeatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 16.
Crabro vexillatus Panzer, Faun. Insect. German. 1797 P. 46 T. 5.
Crabro clypeatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 99 n. 8.
Crabro lapidarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 6.
Crabro clypeatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 323 n. 2.
Crabro vexillatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.
Crabro clypeatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 148 n. 880.
Crabro lapidarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro clypeatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
Crabro lapidarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro clypeatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
Crabro clypeatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 42 n. 2.
Crabro vexillatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 45 n. 6.
Crabro lapidarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 55 n. 14.
Solenius lapidarius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 721 n. 8, ♀.
Thyreus vexillatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 762 n. 1, ♂.
Crabro vexillatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 132 n. 5, ♂.
Crabro vexillatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 74 n. 21, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro clypeatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 415.

Solenius lapidarius Lepeletier, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 417.
Crabro vexillatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153 T. 17 (♀).
Crabro vexillatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 74 n. 21, ♀ ♂; T. 5.
Solenius lapidarius Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 409; T. 11. 2 F. 1-5.
Crabro vexillatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 4. [n. 45, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 375 n. 242 & p. 527
Solenius lapidarius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
Solenius lapidarius Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 205, ♀.
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 423 n. 20, ♀♂.
Crabro lapidarius Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 120, ♀. [♀♂.
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 613 n. 27,
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 73, 94 & 100
Crabro clypeatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 153 n. 30, ♀♂. [n. 16, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 & 112
Crabro clypeatus Duméril, Mém. accad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 4. [n. 31, ♀♂.
Crabro (Thyreus) clypeatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 9, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) vexillatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Thyreus) clypeatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175 n. 37, ♀ ♂.
Crabro (Thyreus) vexillatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 69 n. 1, ♀♂.
Crabro vexillatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro clypeatus G. Costa, Fauna Salentina II. 1874 p. 593, ♂.
Crabro (Thyreus) clypeatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 287 n. 38, ♀ ♂.
Crabro lapidarius Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.
Crabro lapidarius Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 1.
Thyreus vexillatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 935, ♀ ♂.
Crabro clypeatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 298 n. 29, ♀ ♂.
Crabro vexillatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 573.
Crabro clypeatus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 271 n. 3.
Crabro (Thyreus) clypeatus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 588; T. 14 F. 20 & 22.
Crabro vexillatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 593; T. 23 F. 76.
Crabro (Thyreus) clypeatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
Crabro (Thyreus) clypeatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 145, ♀♂; T. 19 [F. 3.

clypeatus (Thunbg.) Kohl! — Afr.: Barbaria.
Philanthus clypeatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 139 n. 25 & 290 n. 39.
Crabro clypeatus Kohl, i. l.

coarctatus (Scop.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Sphex coarctata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 778; T. 42 F. 778.
Sphex coarctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 12.
Crabro tibialis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 271 n. 27 & 28.
Crabro tibialis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 14.
Pemphredon tibialis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 4.
Crabro tibialis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324.
Pemphredon tibialis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 185.
Crabro tibialis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.
Crabro tibialis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
Crabro tibialis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 35.
Corynopus tibialis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 803 n. 1, ♀ ♂.
Crabro (Corynopus) tibialis Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 203.
Crabro tibialis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 177 n. 34, ♀ ♂.
Rhopalum tibiale Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 656; T. 656 (♂).

Crabro tibialis Dahlbom, Exam. de Crabron. Scandin. 1838 p. 41 n. 11, ♀♂; Tab. Ab2.
Crabro tibialis Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 41 n. 11, ♀ ♂; T. 3.
Rhopalum tibiale Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Corynopus tibialis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 407.
Corynopus tibialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 15 (♀ ♂).
Rhopalum tibiale Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 288 n. 177 & p. 510 n. 1, ♀ ♂.
Corynopus tibialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 206 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalum tibiale Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 414 n. 1.
Rhopalum tibiale S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1850 Proc. p. 15.
Rhopalum tibiale Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 131 & 311.
Crabro tibialis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 123 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 8 (♀).
Rhopalum tibiale Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 n. 1.
Rhopalum tibiale Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀♂.
Crabro (Corynopus) coarctatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458
Rhopalum tibiale Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 183 n. 1, ♀ ♂. [n. 30, ♀♂.
Rhopalum (Corynopus) tibiale Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 158 n. 1.
Rhopalum tibiale Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalum (Corynopus) tibiale Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 257 n. 1, ♀ ♂.
Crabro tibialis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 282 n. 1, ♀ ♂.
Crabro (Rhopalum) tibialis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125 & 128, ♀♂;

cognatus Smith — ♀ ♂ — Am.: Montana. [T. 16 F. 5 (♂).
?? Crabro affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 [false].
Crabro cognatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478.
Crabro cognatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 57, ♀ ♂.

columbianus Kohl — ♀ — Am.: British Columbia.
Crabro (Lindenius) Columbianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 203, ♀.
Crabro Columbianus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 100, ♀.

confertus Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts, Colorado.
Blepharipus maculatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 730 n. 3, ♀ [nec Fabr.].
Crabro (Blepharipus) maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 344 n. 226 & p. 526 n. 33, ♀.
Blepharipus maculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 135 n. 3, ♀.
? Crabro pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 127.
? Crabro maculipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 128.
Blepharipus maculipennis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 372, ♀ ♂.
Crabro confertus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 181 n. 60, ♀ ♂.

confinis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Crabro confinis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 131, ♀ ♂.

conspicuus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Crabro conspicuus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 480 n. 7, ♀.
Thyreopus conspicuus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 369, ♀.
Crabro conspicuus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 171 n. 48, ♀.

constanceae Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Panama. [F. 10.
Crabro Constanceae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 149 n. 10, ♀♂; T. 9

cora Cam. — ♂ — As.: India.
Crabro Cora Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 181, ♂.

corrugatus Pack. — ♀ — Am.: Virginia.
Crabro corrugatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 107, ♀.
Crabro corrugatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 141 n. 8, ♀.

costaricensis Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [F. 9.
Crabro Costaricensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 148 n. 9, ♀; T. 9

crassicornis Spin. — ♂ — Eur. centr. & mer.
Crabro crassicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 262 n. 96, ♂.
Crabro crassicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 59 n. 22.
Crabro (Ceratocolus) hybridus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 425 n. 22, ♂.
Crabro (Thyreocerus) crassicornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 65 n. 1, ♂.
Thyreocerus hybridus Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 164 & 165, ♂.
Crabro (Thyreocerus) crassicornis Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 7 n. 22.
crassinodus (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Physoscelus crassinodus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 362 n. 3, ♀; T. 2 F. 9 (♂).
Crabro crassinodus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 13.
cribrarius (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota & As. sept.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 255 n. 15.
—— Rolander, Vet. Ac. Handl. Stockholm XII. 1751 p. 56; T. 3 F. 1-3.
—— Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 16.
Apis cribratrix Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 45 n. 94, ♂.
—— Rolander, Abh. schwed. Akad. Wiss. XIII. 1755 p. 59; T. 3 F. 1-3.
—— Allg. Magaz. d. Nat. IX. 1757 p. 343.
Vespa cribraria Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 573 n. 6.
Vespa cribraria Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 416 n. 1675.
Sphex I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1766, ♀; T. 81 F. 2.
Sphex cribraria Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 945 n. 23.
Vespa XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768, ♀; T. 113 F. 8.
Sphex VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768, ♂; T. 177 F. 6 & 7.
Sphex cribraria Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 2.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 810 n. 2; T. 28 F. 1-5.
Sphex cribraria Reimarus, Betr. ü. d. Triebe d. Thiere Ed. 2ª 1773 p. 292.
Sphex cribraria Göze, Naturforscher II. 1774 p. 21-65, ♀ ♂; T. 2 F. 1-6.
Crabro cribrarius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 6.
Sphex cribraria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 23.
Sphex cribraria Schröter, Abh. ü. versch. Gegenst. d. Naturg. I. 1776 p. 111.
Sphex cribraria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1868.
Sphex cribraria Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 192; T. 27 F. 6.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 139 n. 2; T. 28 F. 1-5.
Crabro cribrarius Schaeffer, Abhandl. III. 1779 p. 131-144; Tab.
Sphex XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 268 F. 2.
Crabro cribraria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 8.
Sphex cribraria Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 384 n. 779.
Sphex cribraria Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Sphex cribraria Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 244.
Sphex cribraria Krunitz, Ökon. Enzycl. IV. 1783 p. 816.
Sphex cribraria Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 1 & 2.
? Sphex arenaria Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 3.
Sphex patellaria Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 95 n. 1, ♀ ♂.
Sphex cribraria Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 97 n. 2, ♀ ♂.
Crabro cribraria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 13.
Sphex cribraria Linné, Amoen. acad. III. 1787 p. 329.
Vespa cribraria Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 280 n. 57.
Crabro cribrarius Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 125; T. 27 F. 6.
Sphex cribraria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 232 n. 34.
Vespa (Crabro) cribraria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2762 n. 110.

Crabro patellaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2763 n. 111.
Sphex cribraria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 277.
Sphex cribraria argus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 281; T. 27 F. 1.
Sphex cribraria longa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 282; T. 27 F. 2.
Sphex cribraria lunata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283, ♀ ♂; T. 27 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Crabro cribrarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 15.
Crabro cribrarius Petagna, Instit. Entom. I. 1792 p. 384.
Crabro peltatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 13.
Crabro cribrarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 14.
Crabro palmatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 3.
Crabro cribrarius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 528; T. 3 Fig. i.
Crabro cribrarius Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 130.
Crabro patellarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 330 n. 2174.
Crabro cribrarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 331 n. 2176.
Crabro cribrarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 7.
Crabro peltatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 15.
Crabro cribrarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 16.
Sphex cribraria Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 282 n. 6.
Crabro cribrarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 323 n. 1.
Crabro cribrarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.
Crabro cribrarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.
Crabro palmatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
Crabro cribrarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro cribrarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 4.
Ichneumon patellaria Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 309 & p. 502 n. 23.
Crabro cribrarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 40 n. 1.
Thyreopus cribrarius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 752 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 334 n. 4.
Crabro cribrarius Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 126 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 57 n. 16, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro cribrarius Voigt, D. Thierreich V. Insect. 1838 p. 448.
Crabro cribrarius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 7, ♀ ♂.
Crabro peltatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 8, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 57 n. 16, ♀ ♂; T. 4.
Crabro cribrarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 3.
Crabro cribrarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.
Thyreopus cribrarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 16 Fig. a. c (♂), [e & f (♀).
Sphex cribraria Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 35.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 353 n. 231 & p. 526 n. 34, ♀ ♂.
Thyreopus cribrarius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) cribratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 422 n. 16, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 612 n. 25, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 634; Fig. 2.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 71, 97 & [101 n. 14, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 149 n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110 [n. 24, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 3.
Crabro (Thyreopus) cribrarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455 [n. 12, ♀ ♂.

Crabro (Thyreopus) cribrarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 18, ♀ ♂.
Crabro cribrarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 42.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 26.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Ach. Costa, Ann.mus.zool.Napoli VI. (1866) 1871 p.63 n.1, ♀ ♂.
Crabro cribrarius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 280 n. 27, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀ ♂.
Crabro cribrarius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 293 n. 21, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 563 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 2, 3, [10, 11, 16 & 19.
Crabro cribrarius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 593; T. 23 F. 77.
Thyreopus cribrarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 28, ♂.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) cribrarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 142, ♀ ♂;

cribrellifer (Pack.) Fox — ♂ — Am.: Maine, Massachusetts, Illinois. [T. 18 F. 4 (♂).
Thyreopus cribrellifer Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 358, ♂.
Crabro cribrellifer Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 168 n. 45, ♂.

croesus (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Solenius Croesus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 727 n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) Croesus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 266, ♀ ♂.
Solenius Croesus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 132 n. 12, ♀ ♂.
Solenius Croesus Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 767, ♀.
Crabro Croesus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 150.
Crabro Croesus Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 200.
Crabro Croesus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 73, ♀.

crudelis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [n. 1, ♀; T. 26 F. 6.
Crabro (Dasyproctus) crudelis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 579

cubensis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Crabro Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 152, ♀.
Crabro Cubensis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♀.

cubiceps Taschbg. — ♀ — Brasilia.
Crabro cubiceps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 382 n. 22, ♀.

curvitarsis (Herr.-Schaeff.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Crossocerus curvitarsis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1840 P. 179 F. 19 (♀).
Crabro (Brachymerus) Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 525 n. 25, ♀.
Crabro (Brachymerus) Megerlei Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 108 n. 19, ♀.
Crabro (Brachymerus) Megerlei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157 n. 19, ♀.
Crabro (Brachymerus) Megerlei Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 21, ♀.
Crabro (Brachymerus) filigranus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 137, ♀ ♂.
Crabro (Brachymerus) filigranus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59 n. 1, ♀.
Crabro (Trachelioides) curvitarsis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 250.
Crabro (Brachymerus) curvitarsis Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. P. 2. 1885 [p. 217, ♀ ♂; Fig. 16 & 17.
Brachymerus curvitarsis Emery, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXIII.
Crabro (Brachymerus) curvitarsis Wasmann, Myrmekophile Arthropoden 1894 p. 166.

cylindricus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 438.
Vespa (Crabro) cylindrica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 138.

decemmaculatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Crabro decemmaculatus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.
Crabro collinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 420 n. 138, ♂.

Crabro aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 420 n. 140, ♀.
Crabro decemmaculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 167.
Crabro aurifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72 & 80, ♀.
Crabro decemmaculata Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 79, ♀.

decorus Fox — ♀ — Am.: New Mexico.
Crabro decorus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 200 n. 89, ♀.

dentalis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro dentalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 104, ♀.

denticollis Schumm.! — Eur.: Silesia.
Crabro denticollis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74.

denticornis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.
Crabro denticornis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 678, ♀.
Crabro denticornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 3, ♂.
Crabro denticornis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.

denticrus (Herr.-Schaeff.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Crossocerus denticrus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 20 (♂).
Crabro (Crossocerus) denticrus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 609 n. 22, ♀.
Crabro (Crossocerus) denticrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 91, 100 & [105 n. 31, ♀ ♂.
Crossocerus denticrus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀.
Crabro denticrus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Crossocerus) denticrus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 276 n. 19, ♀ ♂.
Crossocerus denticrus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.

dichrous Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 447.
Vespa (Crabro) dichroa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 146.

dilaticornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Crabro (Solenius) dilaticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1893 p. 427 [n. 103, ♂.

dilectus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Crabro dilectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 478 n. 3, ♀ ♂.
Crabro dilectus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♀ ♂.
Crabro dilectus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 156 n. 28, ♀ ♂.

discretus Fox — ♀ — Am.: British Columbia.
Crabro discretus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 165 n. 40, ♀.

distinctus Smith — ♀ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Crabro distinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 422 n. 143, ♀.
Crabro distinctus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 227 [n. 38, ♀.

distinguendus Mor. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Crabro (Crossocerus) distinguendus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 [p. 260 n. 5, ♂.

diversipes (Herr.-Schaeff.) Schck. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crossocerus diversipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. e (♀).
Crabro affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596 n. 6, ♀.
Crabro (Crossocerus) diversipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 126 n. 13, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) diversipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 23, ♀ ♂.
Crossocerus diversipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crossocerus affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀.

dives (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Solenius dives Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 716 n. 4, ♀ ♂.
Crabro dives Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 178 T. 17 (♂) & 18 (♂).

Crabro (Solenius) dives Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 262, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) dives Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 396 n. 269, ♀ ♂.
Solenius dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 122 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) dives Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 616 n. 30, ♀ ♂.
Crabro auratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 398 n. 27. [n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) dives Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 63, 96 & 102
Crabro (Ectemnius) dives Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 113 [n. 34, ♀ ♂.
Ectemnius dives Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) dives Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 170 n. 8, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) dives Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 29, ♀ ♂.
Ectemnius dives Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 329 n. 1.
Crabro (Ectemnius) dives Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Crabro dives H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Ectemnius) dives Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 283 n. 30, ♀ ♂.
Crabro (Mesocrabro) dives Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

var. **pictipes** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.
Crabro pictipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 5 (♀).
Crabro (Ectemnius) pictipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 5, ♀.
Crabro dives var. pictipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 271.

var. **pictus** Schck. — ♀ — Eur.: Germania.
Crabro (Ectemnius) pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70 & 96 n. 13, ♀.
Crabro (Ectemnius) dives var. pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141.

eburneus Taschbg. — ♂ — Am. mer.
Crabro eburneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 28, ♂.

elongatulus Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro elongatulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 62 n. 25.
Crossocerus elongatulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 28, ♀ ♂.
Crabro elongatulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 154 n. 16, ♂.
Crabro propinquus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 168 n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 315 n. 196 & p. 522 [n. 6, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) brevis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 418 n. 4.
Crabro scutellaris Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 121, ♀.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 604 [n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 87, 100, [106 & 312 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 [& 106 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 [n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 38, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 167 n. 17, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 55
Crabro elongatulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 275 n. 17, ♀ ♂.
Crabro elongatulus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 3.
Crossocerus elongatulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit Isl. P. 5. 1894 p. 136, ♀ ♂; [T. 17 F. 6 (♀).

var. **affinis** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus affinis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 781 n. 18, ♂.
Crossocerus affinis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 23 Fig. a.
Crabro (Crossocerus) affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 209, ♂.
Crossocerus affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 184 n. 17, ♀.
Crabro affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 409 n. 78.
Crabro (Crossocerus) affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 91, 105 & 309 [n. 32, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) elongatulus var. affinis m.
var. **annulatus** (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur. centr.
Crossocerus annulatus (Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 787 n. 25, ♀.
Crabro (Crossocerus) annulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 325 n. 213, ♀.
Crossocerus annulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 190 n. 24, ♀.
Crabro annulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 414 n. 114.
Crabro (Crossocerus) elongatulus var. annulatus m.
var. **hyalinus** Shuck. — ♀ — Eur.
Crabro hyalinus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 161 n. 21, ♀.
Crabro (Crossocerus) elongatulus var. hyalinus m.
var. **luteipalpis** (Lep.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus luteipalpis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 785 n. 23, ♂.
Crabro luteipalpis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 155 n. 17, ♂.
Crossocerus luteipalpis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 188 n. 22, ♀♂.
Crabro luteipalpis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 127 n. 5, ♀ ♂.
Crabro elongatulus var. luteipalpis m.
var. **maurus** (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Austria.
Ceratocolus maurus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 748 n. 7, ♀.
Crabro (Ceratocolus) maurus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 248, ♀.
Ceratocolus maurus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 153 n. 7, ♀.
Crabro maurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 40.
Crabro elongatulus var. maurus m.
var. **morio** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus morio (Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 781 n. 17, ♀ ♂.
Crossocerus morio Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 18 (♂).
Crossocerus morio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 183 n. 16, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 208, ♀ ♂.
Crabro morio Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 91.
Crabro elongatulus var. morio m.
var. **obliquus** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.
Crabro obliquus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 167 n. 26, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) obliquus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 315 n. 195 & p. 521 n. 4, ♂.
Crabro (Crossocerus) laevipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 418 n. 1.
Crabro (Crossocerus) obliquus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 418 n. 3.
Crabro (Crossocerus) varus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 6.
Crabro (Crossocerus) capito Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 7.
Crabro obliquus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 139 n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) obliquus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 105 [n. 2.
Crabro (Crossocerus) obliquus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 40.
Crabro obliquus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 568.
Crabro elongatulus var. obliquus m.
var. **pallidipalpis** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus pallidipalpis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 779 n. 15, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) pallidipalpis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 314 n. 194, ♀ ♂.
Crossocerus pallidipalpis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 182 n. 15, ♀.
Crabro pallidipalpis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 140 n. 19, ♀ ♂.
Crabro elongatulus var. pallidipalpis m.

var. **proximus** Shuck. — ♂ — Eur. centr.
Crabro proximus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 156 n. 18, ♂.
Crabro proximus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 128 n. 6, ♂.
Crabro elongatulus var. proximus m.

var. **striatulus** (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.
Crossocerus striatulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 775 n. 11, ♀.
Crabro (Crossocerus) striatulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 204, ♀.
Crabro elongatulus var. striatulus m.

var. **transversalis** Shuck. — ♀ ♂ — Eur.
Crabro transversalis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 162 n. 22, ♀.
Crabro (Crossocerus) transversalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 317 n. 197, ♀ & p. 521 [n. 5, ♂.
Crabro transversalis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 130 n. 8, ♂.
Crabro (Crossocerus) transversalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XII. 1858 p. 104 [& 106 n. 3, ♂.
Crabro (Crossocerus) transversalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 39, ♂.
Crabro elongatulus var. transversalis m.

var. **variipes** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus varipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 773 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 202, ♀ ♂.
Crossocerus varipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 176 n. 9, ♀ ♂.
Crabro varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 105.
Crabro elongatulus var. variipes m.

elongatus (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
Crossocerus elongatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 27, ♀ ♂.
Crossocerus elongatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 193 n. 27, ♀ ♂.
Crabro elongatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 405 n. 59.
Crabro elongatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 289 n. 15, ♀ ♂.
Crabro elongatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425 n. 97, ♀.

errans Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, British Columbia, Pennsylvania, Illinois.
Crabro errans Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 184 n. 63, ♀ ♂.

exiguus Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro exiguus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 72 n. 33, ♀.
Crossocerus exiguus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 791 n. 30, ♀.
Crabro (Crossocerus) exiguus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 607 n. 21, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) exiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 90, 100 & [105 n. 30, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) exiguus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457 [n. 21, ♀ ♂.
Crossocerus exiguus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.

familiaris Smith — ♂ — As.: Borneo.
Crabro familiaris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 1, ♂.

fasciatus (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.
Ceratocolus fasciatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 746 n. 5, ♂.
Crabro fasciatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 10 (♂).
Crabro (Ceratocolus) fasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 246, ♂.
Ceratocolus fasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 151 n. 5, ♂.
Crabro fasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 400 n. 34.

femoralis Mor. — ♂ — As.: Sibiria.
Crabro (Blepharipus) femoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 161, ♂.

ferox Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Crabro (Dasyproctus) ferox Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 580 [n. 3, ♀.

ferrugineus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 444.
Vespa (Crabro) ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 143.

festivus (Marq.) D. T.[1]) — Eur.: Gallia.
Crossocerus festivus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 188.
Crabro festivus m.

filiformis Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Crabro (Thyreopus) filiformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79 [n. 7, ♀♂; T. 8 F. 14 (♂).
Crabro (Thyreopus) filiformis Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 583 n. 10, ♀♂; T. 14 F. 5 & 15.

finitimus Mor. — ♂ — As.: Turcmania.
Crabro (Solenius) finitimus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 364, ♂.

flagellarius Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Crabro (Thyreocerus) flagellarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 175, [♀♂.
Crabro flagellarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1893 p. 428.

flavicans Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 452.
Vespa (Crabro) flavicans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 151.

flaviclypeus Fox — ♀ — Am.: Colorado, Montana.
Crabro flaviclypeus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 186 n. 66, ♀.

flavicollis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Crabro (Solenius) flavicollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 172, ♂.

flavipennis (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ceratocolus flavipennis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 740 n. 1, ♀.
Crabro (Ceratocolus) flavipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 243, ♀.
Ceratocolus flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 145 n. 1, ♀.
Crabro flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 149.
Crabro flavipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 26, ♀♂

flavipes Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 431.
Vespa (Crabro) flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2766 n. 134.

flavipes Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Crabro flavipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 699 n. 2, ♂.
Crabro flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 253, ♂.
Crabro flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 102 n. 2, ♂.

flavopictus Smith — ♀ — As.: India bor.
Crabro flavopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 4, ♀.

floralis Ol.! — Eur.: Gallia.
Crabro floralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 26.

fossorius (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex fossorius Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 571 n. 19.
Sphex fossorius Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Sphex fossorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 414 n. 1662.
Sphex fossoria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 946 n. 32.

---

[1]) = ? C. quinquenotatus Jur.

Sphex fossoria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 32.
Crabro fossorius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 3.
Sphex fossoria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1870.
Crabro fossoria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 3.
Crabro fossoria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 4.
Sphex fossoria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 236 n. 39.
Vespa (Crabro) fossoria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2761 n. 101.
Sphex scutellata bucephalus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 284; T. 27 F. 6.
Sphex fossoria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 285.
Crabro fossorius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 4.
Crabro fossorius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 3.
Crabro fossorius Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 18 & 19.
Crabro fossorius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 171 n. 527.
Crabro fossorius Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 11.
Crabro fossorius Schranck, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 332 n. 2178.
Crabro fossorius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 97 n. 1.
Crabro fossorius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 3.
Crabro fossorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 179.
Crabro fossorius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 147 n. 878.
Crabro fossorius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.
Crabro fossorius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro fossorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 3.
Crabro cunicularius Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 352.
Crabro fossorius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 51 n. 10.
Solenius fuscipennis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 714 n. 1, ♂.
Solenius grandis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 718 n. 5, ♀.
Solenius fossorius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 725 n. 10, ♀.
Crabro fossorius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 334 n. 3.
Crabro fossorius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 101 n. 28, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro fossorius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442 n. 1, ♀ ♂.
Crabro fossorius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 101 n. 28, ♀ ♂; T. 5.
Crabro grandis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 12 (♀).
Crabro striatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 14 (♂).
Crabro fuscipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 11 (♂).
Crabro Solenius fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 259, ♂.
Crabro fossorius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 422 n. 276, ♀ ♂.
Solenius fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 120 n. 2, ♂.
Solenius grandis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 124 n. 6, ♀.
Solenius fossorius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 130 n. 10, ♀.
Crabro fossorius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 429 n. 29.
Crabro fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 399 n. 32.
Crabro grandis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 400 n. 35.
Crabro fossorius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 54, 95 & 103 n. 2, ♀ ♂.
Crabro fossorius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 115 & 116 n. 41, ♀ ♂.
Crabro fossorius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 2.
Crabro grandis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 453 n. 3, ♀ ♂.
Crabro fossorius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) fossorius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175 n. 36.
Crabro fossorius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 286 n. 37, ♀ ♂.
Crabro fossorius Waga, Naturaliste II. 1882 p. 46.
Crabro fossorius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 75.

frater (Dahlb.) Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megapodium frater Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 2, ♀.
Dasyproctus frater Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 511 n. 3, ♀.
Crabro frater Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 8.

frigidus Smith — ♀ — Am. bor.
Crabro frigidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 419 n. 136, ♀.
Crabro frigidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 203 n. 93, ♀.

fulvohirtus Cam. — Am.: Mexico.
Crabro fulvohirtus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 153 n. 17; T. 9 F. 17.

fuscipennis Lep. — ♀ — As.: India.
Crabro fuscipennis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 710 n. 11, ♀.
Crabro fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 256, ♀.
Crabro fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 113 n. 11.

fuscitarsis Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Crabro fuscitarsis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 7 (♀).
Crabro (Ectemnius) fuscitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70 n. 11, ♀ ♂.

gayi (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.
Podagritus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 357 n. 1, ♀; T. 2 F. 6.
Crabro Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 9.

geniculatus Ol.! — Eur.: Gallia.
Crabro geniculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 27.

geniculatus Fabr.! — ♀ — Eur.: Germania.
Crabro geniculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 28.
Pemphredon geniculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 6.
Pemphredon geniculatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 107 n. 3.
Crabro geniculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.

gonager (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crossocerus gonager Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 785 n. 22, ♀.
Crossocerus gonager Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. b (♀).
Crabro ambiguus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 14 n. 95, ♀.
Crabro (Crossocerus) gonager Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 325 n. 212, ♀.
Crabro (Crossocerus) ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 336 n. 20, ♀ [excl. ♂].
Crabro (Crossocerus) ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 336 n. 220 [excl. ♀] & [p. 523 n. 14, ♂.
Crabro (Crossocerus) capito Zeller) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 524 n. 15, ♀.
Crossocerus gonager Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 188 n. 21, ♀.
Crabro (Crossocerus) ambiguus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 597 [n. 5 [recte 7], ♀.
Crabro (Crossocerus) ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 78, 99 & [104 n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) ambiguus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104, [105 & 107 n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) ambiguus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457 [n. 24, ♀ ♂.
Crabro ambiguus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 31, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) gonager Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) gonager Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 269 n. 9, ♀ ♂.
Crabro ambiguus Smith, Entomologist X. 1877 p. 66, ♀ ♂.
Crabro gonager Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 286 n. 9, ♀ ♂.
Crossocerus ambiguus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀.
Crabro gonager Perkins, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 100, ♀.

Crabro (Coelocrabro) gonager Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀♂.
Crabro (Coelocrabro) gonager Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 133, ♀♂;
gracilissimus Pack. — ♀ ♂ — Am.: Colorado. [T. 17 F. 2 (♂).
Crabro contiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 13, ♂ [excl. ♀].
Crabro gracilissimus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 78, ♂.
Crabro gracilissimus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 144, ♀ ♂.
granulatus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Crabro granulatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 26 n. 130, ♂.
gredleri (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Lindenius Gredleri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 707 n. 3, ♀.
Crabro Gredleri m.
guerrerensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 11.
Crabro Guerrerensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 150 n. 11, ♀; T. 9
guttatus Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Sphex vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269.
Crabro guttatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 49 n. 9.
Crabro Laportei Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 712 n. 14, ♂.
Crabro borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 4, ♂.
Crabro bipunctatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 6, ♀.
Crabro borealis Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 81 n. 22, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro borealis Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 81 n. 22, ♀ ♂; T. 5.
Crabro nigrinus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 3 (♂) & 4 (♀).
Crabro parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 13 (♂).
Crabro (Ectemnius) guttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 400 n. 270, ♀ ♂.
Crabro Laportei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 115 n. 14, ♂.
Crabro (Ectemnius) guttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 616 n. 31, ♀♂.
Ectemnius guttatus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 51 n. 7. [n. 9, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) nigrinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 67, 96 & 103
Crabro (Ectemnius) guttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 3, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII 1857 p. 122 n. 6, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) guttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 &
[114 n. 36, ♀ ♂.
Ectemnius guttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀♂.
Crabro (Solenius) guttatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 8, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) guttatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 169 n. 6, ♀ ♂.
Crabro guttatus Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 951.
Crabro (Ectemnius) guttatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 171 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) guttatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 74 n. 3, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) guttatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 282 n. 29, ♀ ♂.
Crabro (Mesocrabro) guttatus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
var. **nigridens** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.
Crabro nigridens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 9 (♀).
Crabro guttatus var. nigridens F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454.
harringtonii Fox — ♀ — Am.: Canada.
Crabro Harringtonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 82, ♀.
harrisii (Pack.) Fox — ♂ — Am.: Massachusetts.
Crabro pusillus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [non Herrich-Schaeffer].
Blepharipus Harrisii Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 376, ♂.
Crabro Harrisii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 203 n. 94, ♂.
hector Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Crabro Hector Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 147 n. 8, ♀; T. 9 F. 8.

heydenii (Kohl) D. T. — ♂ — Eur.: Tirolia.
Crossocerus Heydeni Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 216, ♂.
Crabro Heydenii m.
hilaris Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Crabro (Thyreopus) hilaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 416 n. 123, ♀.
Crabro hilaris Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 179 n. 58, ♀ ♂.
hirtipes Mor.[1] — ♂ — Eur.: Russia.
Crabro capito Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. 1849 p. 418 n. 7, ♂.
Crabro (Blepharipus) hirtipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 258 n. 3, ♂.
hispidus Fox — ♀ — Am.: Oregon.
Crabro hispidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 192 n. 77, ♀.
hypsae Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Crabro Hypsae Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 217, ♀ ♂.
jakowlewii Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Crabro (Solenius) Jakowlewi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 170, ♀ ♂.
jaroschewskyi Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Crabro (Thyreopus) Jaroschewskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 164, ♀.
jason Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Crabro Jason Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 155 n. 19, ♀; T. 9 F. 19.
ibex (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu.
Lindenius ibex Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 161, ♀ ♂.
Crabro ibex m.
imbutus Fox — ♀ ♂ — Am.: California, Arizona, Colorado.
Crabro imbutus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 108, ♀.
Crabro imbutus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 154 n. 26, ♀ ♂.
immaculatus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 446.
Vespa (Crabro) immaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 145.
immanis Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Crabro (Dasyproctus) immanis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 581 [n. 4, ♂.
immitis Sauss. — ♀ — Afr. mer.
Crabro (Dasyproctus) immitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 581 [n. 5, ♀.
impressifrons Smith — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, New York.
Crabro tibialis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 340 n. 1, ♀ [non Fabr.].
Crabro impressifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 124.
Crabro tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 1.
Blepharipus impressifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 374, ♀.
Blepharipus scutellatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 375, ♂! [nec Say].
Crabro impressifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 81, ♀ ♂.
impressus Smith — ♀ ♂ — Eur.
Ceratocolus punctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 749 n. 9, ♀ ♂ [nec p. 720].
Crabro (Ceratocolus) punctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 283 n. 250, ♀ ♂.
Ceratocolus punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 154 n. 9, ♀ ♂.
Crabro impressus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 38.
incavus Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Crabro incavus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 188 n. 70, ♀.
incertus Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Crabro incertus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 174 n. 53, ♀ ♂.

[1] = ? C. barbipes Dahlb.

indicus Sauss. — ♂ — As.: India.
Crabro (Dasyproctus) Indicus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 583, ♂.
inermis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Crabro (Crossocerus) inermis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 162 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) inermis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 267 n. 5, ♀ ♂.
infantulus Kohl — ♂ — As.: India.
Crabro (Dasyproctus) infantulus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 284, ♂.
ingricus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Thyreopus Ingricus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 294, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) Ingricus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 114 [n. 126, ♀ ♂.
insignis Smith — ♀ — As.: India.
Crabro insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 422 n. 145, ♀.
insolens Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Crabro insolens Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 192 n. 78, ♀.
intermedius Mor. — ♀ ♂ — Eur.
Crabro (Solenius) intermedius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 264 n. 9, [♀ ♂.
interrupte-fasciatus (Retz.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 807 n. 1; T. 25 F. 10-15.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 137 n. 1; T. 25 F. 10-15.
Sphex interrupte-fasciata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 64 n. 243.
Crabro cephalotes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 5.
Crabro cephalotes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 180.
Crabro cephalotes Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3879-80.
Crabro cephalotes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀.
Crabro cephalotes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 178 n. 11.
Crabro cephalotes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro cephalotes Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261.
Crabro cephalotes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 697 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 135 n. 7, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 95 n. 26, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro ruficornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 5, ♂.
Crabro cephalotes Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 95 n. 26, ♀ ♂; T. 5.
Crabro cephalotes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 1; T. 5 F. 5.
Crabro cephalotes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 15 (♀ ♂).
Sphex cephalotes Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35.
Crabro (Solenius) cephalotes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 408 n. 273, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 5.
Crabro cephalotes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 100 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Hogg, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 2. 1845 Proc. p. CXXXVII.
Crabro (Solenius) cephalotes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 617 n. 33, ♀ ♂.
Solenius cephalotes Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 50 n. 6, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) cephalotes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 60, 95 & 102 [n. 4, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 147 n. 25, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) cephalotes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 114 n. 38, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 1.
Solenius cephalotes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 108, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus) interruptefasciatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. [1864 p. 453 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cephalotes Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 127; T. 9 F. 142.
Crabro (Solenius) cephalotes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 166 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) cephalotes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 (1871) p. 70 n. 1, ♀ ♂.
Crabro cephalotes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

Crabro cephalotes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 19, ♀ ♂.
Solenius cephalotes Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 59.
Crabro cephalotes Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 331-336; T. 8 F. 1-9.
Crabro cephalotes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 140.

interruptulus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Thyreopus interruptus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 755 n. 2, ♂ [nec p. 716].
Thyreopus interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 160 n. 2, ♀.
Crabro (Thyreopus) interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 359 n. 233 & p. 526 n. 36, ♂.
Thyreopus interruptus Kohl, Zool. Jahrb. System. III. 1888 p. 574, ♂.
Crabro interruptulus m.

interruptus (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Solenius interruptus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 716 n. 3, ♀.
Crabro confluentus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 376, ♀ ♂.
Solenius interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 122 n. 4, ♀.
Crabro (Solenius) interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 261, ♀.
Crabro dubius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 125.
Crabro confluentus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 758, ♀ ♂.
Crabro interruptus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866/67 p. 71 & 74, ♀ ♂.
Crabro interruptus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 101 n. 1, ♀.
Crabro interruptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 654 n. 1, ♀.
Crabro interruptus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 136 n. 2, ♀ ♂.

korbii Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Thyreopus Korbi Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) Korbii Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 579 n. 8, ♀ ♂; T. 14 F. 7, 13 & 14.

kriechbaumeri Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Crabro Kriechbaumeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 395 n. 1, ♀.
Crabro Kriechbaumeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 722, ♂.
Crabro (Solenius) Kriechbaumeri Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

lapponicus Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Crabro Lapponicus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 3, ♀.
Crabro Lapponicus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 69 n. 19, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro Lapponicus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 69 n. 19, ♀ ♂; T. 4.
Crabro Lapponicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 363 n. 235, ♀ ♂.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 526 n. 38.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 n. 27.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157 [n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus A. Morawitz, Bull. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 n. 15, ♀ ♂.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 15.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 23.
Crabro (Anothyreus) Lapponicus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 279 n. 24, ♀ ♂.

largior Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Colorado, Texas, Montana.
Crabro largior Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 161 n. 35, ♀ ♂.

larvatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro (Ectemnius) larvatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 614 n. 29, ♀.
Crabro (Ectemnius) larvatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70, 96 & 103 [n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) larvatus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

latifrons Fox — ♀ — Am.: Texas.
Crabro latifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 185 n. 64, ♀.

latipes Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro gryphus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].

Crabro latipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 396 n. 21, ♂ [nec Cresson].
Thyreopus latipes Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 355, ♂.
Thyreopus Coloradensis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 356, ♂.
Thyreopus latipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 130 n. 4, ♂.
Thyreopus latipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 665 n. 4, ♂.
Crabro latipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 169 n. 46.

lefebvrei (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.
Crossocerus Lefebvrei Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 771 n. 6, ♂.
Crabro (Crossocerus) Lefebvrei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 252, ♂.
Crossocerus Lefebvrei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 174 n. 6.
Crabro Lefebvrei Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 89.

lentus Fox — ♀ — Am.: Illinois. Utah, Florida.
Crabro lentus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 190 n. 74, ♀.

leskii Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 425.
Vespa (Crabro) Leskii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 129.

leucostoma (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex leucostoma Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 571 n. 20.
Sphex leucostoma Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Sphex leucostoma Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 414 n. 1663.
Sphex leucostoma O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 631.
Sphex leucostoma Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 946 n. 36.
Crabro leucostoma Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 13.
Sphex leucostoma Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 874 n. 36.
Sphex leucostoma O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1872.
Crabro leucostoma Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 17.
Crabro leucostoma Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 27.
Sphex leucostoma Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 279 n. 53.
Sphex leucostoma Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 237 n. 43.
Vespa (Crabro) leucostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 127.
Crabro leucostoma Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 91 n. 882.
Sphex leucostoma Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.
Crabro leucostoma Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 35.
Crabro leucostoma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 27.
Crabro leucostoma Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 530.
Crabro leucostoma Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 11.
Pemphredon leucostoma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 314 n. 1.
Crabro leucostoma Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 150 n. 882.
Crabro leucostoma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
Crabro leucostoma Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
Crabro leucostoma v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 60 n. 24.
Crabro bidens Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 516, ♂.
Pemphredon leucostoma Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 178 n. 75.
Crossocerus leucostoma Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 777 n. 13, ♀.
Crabro leucostoma Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 153 n. 15, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 36 n. 8, ♀ ♂; Tab. A b 1.
Crabro leucostoma Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 9, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 36 n. 8, ♀ ♂; T. 3.
Crossocerus leucostoma Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 19 (♀).
Crossocerus leucostoma Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. d (♀).
Crabro (Crossocerus) leucostoma Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 341 n. 223 & p. 524 n. 20, ♀ ♂.

Crossocerus leucostoma Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 180 n. 13, ♀.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 420 n. 10.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 [n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 82, 98 & [104 n. 23, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 131 n. 10, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 108 n. 16, ♀ ♂.
Crossocerus leucostoma Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) leucostoma A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 26, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 161 n. 3. [♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) leucostoma Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 58 n. 8,
Crabro (Coelocrabro) leucostomus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 266 n. 3, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 283 n. 4, ♀ ♂.
Crossocerus leucostoma Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro leucostoma Fletcher, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 400.
Crabro (Coelocrabro) leucostomus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) leucostomus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 129, ♀ ♂;

leviceps Smith — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [T. 16 F. 6 (♀).
Crossocerus rufipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 784 n. 21, ♂ [nec p. 741].
Crabro (Crossocerus) rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 211, ♂.
Crabro rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 244, ♀.
Crossocerus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 187 n. 20.
Crabro laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 412 n. 100.

levigatus (Dest.) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Ectemnius laevigatus Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 220, ♂.
Crabro levigatus m.

levis (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Lindenius laevis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 53 n. 5, ♀.
Crabro levis m.

lignarius Smith — ♀ — As.: Morty.
Crabro (Rhopalum) lignarius Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 1, ♀.

lituratus Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro lituratus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 13.
Crabro lituratus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.
Crabro lituratus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Crabro lituratus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro lituratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro lituratus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 702 n. 5, ♀.
Crabro lituratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 105 n. 5, ♀.
Crabro Kollari Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 415 n. 274, ♀ ♂.
Crabro lituratus Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.
Crabro Kollari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 120 n. 1, ♀ ♂.
Crabro Kollari Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 116 n. 39, ♀ ♂.
Crabro argenteus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1859 p. 62 & 95 n. 6, ♀.
Crabro Kollari Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 166 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) lituratus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 71 n. 3, ♀ ♂.
Crabro fasciatus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 5 n. 7, ♂.

Crabro Kollari Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 246.
Crabro (Clytochrysus) lituratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 720.
Crabro lituratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 175.
Crabro lituratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
Crabro lituratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 145, ♀ ♂.

var. **dallatorreanus** Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia.
Crabro Kollari var. Dallatorreanus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 [p. 114 & 212, ♀.
Crabro lituratus var. Dallatorreanus m.

löwei Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro (Ceratocolus) Löwei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 368 n. 239 & p. 527 n. 42, ♂.
Crabro (Ceratocolus) Löwi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 124 n. 10, ♂.
Crabro (Ceratocolus) Löwi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 n. 28, ♀ ♂.
Ceratocolus Löwi Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) Löwi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 14, ♂.
Crabro (Thyreopus) Löwi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 253, ♀ ♂.
Crabro (Thyreus) Loeuvi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175, ♀ ♂.
Crabro Löwi Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. P. 2. 1885 p. 218, ♂; Fig. 18-20.
Ceratocolus Löwi Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. P. 2. 1885 p. 665.
Crabro Löwi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 24, ♀ ♂.

longinodus (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Physoscelus longinodus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 359 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♂).
Crabro longinodus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 12.

longipalpis Verh. — ♀ — Eur.: Germania.
Crabro (Clytochrysus) longipalpis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70, ♀.

lunatus Schrk. — Eur.: Bavaria.
Crabro lunatus Schranck, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 338 n. 2189.

luteipes Smith — ♀ — Eur.
Blepharipus flavipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 736 n. 7, ♀ [nec p. 699].
Blepharipus flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 142 n. 7, ♀.
Crabro (Blepharipus) flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 366 n. 237, ♀.
Crabro luteipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 88.

luteiventris Mor. — ♀ — Eur.: Hispania.
Crabro (Chalcolamprus) luteiventris A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 [p. 257 n. 2, ♀.

luteus Gmel.! — Eur.
Vaspa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 450.
Vespa (Crabro) lutea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2768 n. 149.

maculatus Fabr. — Am. bor.
Crabro maculatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 5.
Crabro maculatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 7.
Vespa (Crabro) maculosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2761 n. 104.
Crabro maculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 8.
Crabro maculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 n. 309 n. 9.
Crabro maculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 204.

maculiclypeus Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Utah.
Crabro maculiclypeus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 189 n. 73, ♀ ♂.

maculicornis Taschbg. — ♀ — Am. mer.
Crabro maculicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 384 n. 29, ♀.

maculipennis Smith — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.
Crabro pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 127.
Crabro maculipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 128.

Blepharipus maculipennis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 132 n. 1, ♂.
Blepharipus maculipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 1, ♂.
Crabro maculipennis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 180 n. 59, ♀ ♂.
maculitarsis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 9 F. 18.
Crabro maculitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 154 n. 18, ♀;
mäklinii Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Crabro Anothyreus Mäklini A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 262 n. 6, ♂.
mandibularis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.
Crabro mandibularis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 677, ♀.
Crabro mandibularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 138 n. 2, ♀.
Crabro mandibularis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.
Crabro mandibularis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
marginatus Gmel.! — Eur. [p. 227 n. 39, ♀ ♂.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 428.
Vespa (Crabro marginata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2766 n. 132.
martjanowii Mor. — ♂ — As.: Sibiria.
Crabro Martjanowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 178, ♂.
massiliensis (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Thyreocerus Massiliensis Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 163, ♀.
Crabro Massiliensis m.
mauiensis Cam. — ♀ — Austr.: Maui. [p. 226 n. 37, ♀.
Crabro Mauiensis Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
mayeri Dew. — ♂ — Am.: Porto Rico.
Crabro Mayeri Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 205, ♂; T. 5 F. 4 & 4b.
medius Fox — ♂ — Am.: Washington Terr., Nevada.
Crabro medius Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 167 n. 43, ♂.
megacephalus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro megacephala Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.
melanogaster (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Crossocerus melanogaster Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 215, ♀.
Crabro melanogaster m.
melanostoma Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 436.
Vespa (Crabro) melanostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2766 n. 137.
meridionalis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) meridionalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 67
mesopleuralis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Crabro (Lindenius) mesopleuralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 613, ♂.
micromegas Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 575, ♀; T. 26 F. 6.
Crabro (Microcrabro) micromegas Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892
microstictus Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro microstictus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 12 (♂).
Crabro (Ectemnius) microstictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 122 n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Solenius microstictus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454
Crabro (Solenius microstictus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70. [n. 6, ♀ ♂.
minimus (Pack.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.
Blepharipus minimus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 377, ♀ ♂.
Blepharipus minimus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 3, ♂.
Blepharipus minimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 3, ♂.
Crabro minimus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 285.
Crabro minimus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 188 n. 71, ♀.

montanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro montanus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 14, ♀.
Crabro cristatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 101, ♂.
Crabro cubiceps Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 105, ♀.
Crabro effossus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 12, ♂ [excl. ♀].
Crabro cubiceps Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 109 n. 14, ♀.
Crabro effossus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 660 n. 12, ♂ [excl. ♀].
Crabro cubiceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 661 n. 14, ♀.
Crabro montanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 289 n. 20, ♀.
Crabro montanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 139 n. 5, ♀ ♂.

montezuma Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 13.
Crabro Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 151 n. 13, ♀ ♂; T. 9

monticola (Pack.) Fox — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Thyreopus monticola Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 367, ♀.
Thyreopus monticola Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 130 n. 1, ♀.
Thyreopus monticola Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 663 n. 1, ♀.
Crabro monticolus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 163 n. 27, ♀.

montivagus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 5.
Crabro montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 145 n. 5, ♀ ♂; T. 9

mucronatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Crabro (Crossocerus) mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 167 n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) mucronatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 275 n. 18, ♀ ♂.

murorum Latr.! — Eur.: Gallia.
Crabro murorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324 n. 5.

nanus Cam. — As.: India.
Crabro nanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 274.

nasicornis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro nasicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.

nasutus (Grib.) D. T. — ♀ — Eur.
Lindenius nasutus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 278 n. 5, ♀.
Crabro nasutus m.

neglectus Smith — ♂ — Austr. mer.
Crabro neglectus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 249 n. 1, ♂.

niger (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.: Gallia.
Crossocerus niger Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 782 n. 19, ♂.
Crabro (Crossocerus) niger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 210, ♂.
Crossocerus niger Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 185 n. 18, ♂.
Crabro niger Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 92.
Crossocerus niger Goureau, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 174.

nigerrimus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 442.
Vespa (Crabro) nigerrima Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2767 n. 140.

nigricornis (Prov.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Blepharipus nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 294, ♂.
Crabro nigricornis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 83, ♀ ♂.

nigrifrons Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Crabro nigrifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 482 n. 10, ♂.
Crabro contiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 13, ♀ [excl. ♂].
Crabro contiguus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 73, ♀.
Crabro nigrifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 105 n. 8, ♂.

Crabro nigrifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 657 n. 8, ♂.
Crabro nigrifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 145 n. 13, ♀ ♂.

nigrinus (Kiesw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Rhopalum nigrinum Kiesenwetter, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 91, ♂.
Rhopalum (Physoscelis) gracile Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 592 n. 2, ♀.
Crabro gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 3.
Rhopalum nigrinum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 & 100 n. 2, ♀ ♂.
Rhopalum nigrinum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159, ♀ ♂.
Rhopalum nigrinum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 2, ♀ ♂.
Crabro Kiesenwetteri A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Rhopalum gracile Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1886 p. 54, ♂.
Crabro nigrinus m.

nigritarsus Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro nigritarsus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 16 (♀).
Crabro (Ectemnius) nigritarsus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 123 n. 8, ♀ ♂.
Solenius nigritarsus Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 81 & 82 n. 3, ♀ ♂.
Crabro nigritarsus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 720, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) nigritarsis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

nigritus (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Blepharipus nigrita Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 729 n. 1, ♀.
Crabro pubescens Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 165 n. 25, ♂.
Crabro (Crossocerus) pubescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 311 n. 191 & p. 522 n. 10, ♂.
Crabro (Blepharipus) nigrita Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 320 n. 200, ♀.
Blepharipus nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 134 n. 1, ♀.
Crabro (Crossocerus) Tischbeini (Dahlbom) Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 10.
Crabro (Crossocerus) diversipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 600 n. 12, [♀ ♂.
Crabro nigritus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 93.
Crabro pubescens Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 138 n. 17, ♂. [n. 7, ♂.
Crabro (Crossocerus) pubescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 103 & 106
Crabro (Crossocerus) pubescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157 n. 18, ♂.
Crossocerus pubescens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 106, ♂.
Crabro (Blepharipus) nigrita A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) pubescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 35, ♂.
Crabro nigrita A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 268, ♀ ♂.
Crabro Tischbeini Kirchner, Catal. Hymen. Europ. 1867 p. 226 n. 10.
Crabro (Crossocerus) pubescens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 162 n. 6, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) pubescens Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 268 n. 6, ♀ ♂.
Crabro pubescens Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) Tischbeini Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 8 n. 30.
Crabro (Coelocrabro) pubescens Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀ ♂.
Crabro (Coelocrabro) pubescens Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 130, ♀ ♂.

nigritus Gimm.! — Eur.: Russia.
Crabro nigritus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 435 n. 6.

nigromaculatus Smith — ♀ — Austr.
Crabro nigromaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 249 n. 2, ♀.

nigror Fox — ♀ — Am.: New Hampshire.
Crabro nigror Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 196 n. 84, ♀.

nitidiventris Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Colorado, Illinois.
Crabro nitidiventris Fox, Entom. News III. 1892 p. 9, ♀.
Crabro nitidiventris Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 182 n. 61, ♀ ♂.

notatus Rossi! — Eur.: Italia.
Crabro maculatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 879 [nec Fabricius].
Crabro maculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 7.
Sphex notata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 127 n. 281.
Crabro maculatus ? Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 148 n. 879.
Crabro notatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 56 n. 15.
oblongus Pack. — ♀ — Am.: Connecticut.
Crabro oblongus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 88, ♀.
Crabro oblongus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 204 n. 96, ♀.
obscurus Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro obscurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 134, ♀ ♂.
Crabro denticulatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 97, ♂.
Crabro obscurus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 99, ♀.
Crabro effossus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 104, ♀ [excl. ♂].
Crabro obscurus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 11, ♂.
Crabro effossus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 12, ♀ [excl. ♂].
Crabro denticulatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 109 n. 15, ♂.
Crabro obscurus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 659 n. 11, ♂.
Crabro effossus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 660 n. 12, ♀ ♂.
Crabro denticulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 662 n. 15, ♂.
Crabro obscurus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 143 n. 11, ♀ ♂.
occidentalis Fox — ♀ — Am.: Nevada.
Crabro occidentalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 200 n. 90, ♀.
ochoticus Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Crabro alatus var. basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 117.
Crabro alatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 423 n. 19.
Crabro (Ceratocolus) ochoticus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 262 [n. 8, ♀♂.
ochropus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 432.
Vespa (Crabro) ochropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2766 n. 135.
octomaculatus Preyssl.! — Eur.: Bohemia, Bavaria.
Crabro octomaculata Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 372.
Crabro octomaculatus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 337 n. 2187.
octonotatus (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Solenius octonotatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 719 n. 6, ♂.
Crabro (Solenius) octonotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 263.
Solènius octonotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 125 n. 7, ♀.
Crabro octavonotatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 41.
odontophorus Cam. — As.: India.
Crabro odontophora Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 271; T. 10 F. 20.
odyneroides Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Montana.
Crabro odyneroides Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 481 n. 8, ♂.
Crabro odyneroides Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866/67 p. 71, ♂.
Crabro odyneroides Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 153 n. 25, ♀ ♂.
opulentus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro opulentus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 423 n. 148, ♀.
orientalis Cam. — As.: India.
Crabro orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 272.
ovalis (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crossocerus ovalis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 780 n. 16, ♀ ♂.
Crabro exiguus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 174 n. 32, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) ovalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 207, ♀.
Crabro (Crossocerus) exiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 326 n. 214 & p. 523 n. 13, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 418 n. 2.
Crabro (Crossocerus) anxius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 16, ♀ ♂.
Crabro ovalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 95.
Crabro (Crossocerus) anxius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 85, 99 & 106 [n. 26, ♀ ♂.
Crabro anxius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 133 n. 11, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 106 n. 9, [♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) ovalis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 [n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 33, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) ovalis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 15, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 274 n. 15, ♀ ♂.
Crabro anxius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 288 n. 13, ♀ ♂.
Crossocerus anxius Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) exiguus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) anxius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 135, ♀ ♂; [T. 17 F. 5.

packardii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Oregon, Washington Terr., California.
Crabro Packardii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477, ♀ [excl. ♂].
Crabro Packardii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI 1867 p. 72.
Crabro Packardii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 152 n. 24, ♀ ♂.

pallidicornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Crabro (Lindenius) pallidicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 614, ♀ ♂

pallidipes (Lep.) Smith — ♀ — Am. mer.
Physoscelis pallipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 806 n. 2, ♀.
Rhopalum pallipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 294 & 510 n. 3, ♀.
Physoscelis pallipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 209 n. 2, ♀.
Crabro pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 10.

pallidus Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Crabro pallidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 163 n. 38, ♀ ♂.

palmarius (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 7; T. 2 F. 9.
Sphex palmaria Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 100 n. 6; T. 2 F. 9.
Crabro scutata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 15.
Sphex scutata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 244 n. 67.
Vespa (Crabro) palmaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2763 n. 114.
Vespa (Crabro) scutata Gemlin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2763 n. 116.
Crabro scutatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 17.
Crabro scutatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 16.
Crabro scutatus Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 22 & 23.
Crabro scutatus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 529.
Crabro scutatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 19.
Crabro scutatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.
Crabro scutatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.
Crabro scutatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro scutatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 44 n. 5.
Crossocerus scutatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 764 n. 1, ♂.

Crossocerus ornatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 774 n. 10, ♀.
Crabro scutatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
Crabro scutatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 30 n. 5, ♂; Tab. A 2.
Crabro scutatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 30 n. 5, ♂; T. 2.
Crabro scutatus Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 4.
Crossocerus ornatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 203, ♀.
Crabro (Crossocerus) scutatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 329 n. 216 & p. 524 n. 18, ♀ ♂.
Crossocerus ornatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 177 n. 10, ♀.
Crossocerus striatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 178 n. 11, ♀.
Crossocerus striatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1845 p. 245 n. 207.
Crossocerus scutatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 168 n. 1, ♂.
Crabro (Crossocerus) gracilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 8, ♀.
Crabro (Crossocerus) scutatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 420 [n. 9, ♀ ♂.
Crabro decoratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 94.
Crabro (Crossocerus) scutatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 83, 99 & 104 [n. 25, ♀ ♂.
Crabro scutatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 143 n. 22, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) scutatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 108
Crabro scutatus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 114. [n. 14, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 [n. 16, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) scutatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 165 n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) scutatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 57 n. 6, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmarius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 272 n. 12, ♀ ♂.
Crabro palmarius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 286 n. 10, ♀ ♂.
Crossocerus scutatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 133, ♀ ♂;

palmatus (Dest.) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia. [T. 17 F. 3 (♂).
Crossocerus palmatus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 221, ♂.
Crabro palmatus m.

palmipes (L.) Lind. — ♀ ♂ — Eur.
Sphex palmipes Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 944 n. 20.
Sphex palmipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 20.
Sphex palmipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 231 n. 31.
Sphex palmipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 20.
Sphex palmipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.
Crabro palmipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 47 n. 8.
Crossocerus palmipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 765 n. 2, ♀ ♂.
Crabro tarsatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 133 n. 6, ♂.
Crabro albilabris Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 25 n. 3, ♀ ♂; Tab. A a 1 [p. p.].
Crabro palmipes Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 28 n. 4, ♂; Tab. A 2.
Crabro albilabris Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 25 n. 3, ♀ ♂; T. 1 [p. p.].
Crabro palmipes Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 28 n. 4, ♂; T. 2.
Crabro (Crossocerus) palmipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 332 n. 217 & p. 524 n. 17, ♀ ♂.
Crossocerus palmipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 169 n. 2, ♂.
Crabro (Crossocerus) palmipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 601 n. 14, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 127 n. 14, ♀ ♂.
Crabro palmipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 152 n. 29, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 107
Crabro palmipes Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 91, ♀ ♂. [n. 13, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) palmipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 29, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 165 n. 13, ♀ ♂.
Crabro Crossocerus palmipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 56 n. 5, ♂.
Crabro Crossocerus palmipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 272 n. 13, ♀ ♂.
Crabro palmipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 287 n. 11, ♀ ♂.
Crossocerus palmipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro palmipes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 123.
Crabro (Crossocerus) palmipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) palmipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 134, ♀ ♂;

panzeri Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As. occ. & centr. [T. 17 F. 4 (♂).
? Crabro scutatus Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 F. 23 (♀).
Crabro Panzeri v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 67 n. 29.
Lindenius Panzeri Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 798 n. 8, ♀.
Crabro Panzeri Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 173 n. 31, ♀ ♂.
Lindenius Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 302 n. 183 & p. 516 n. 5, ♀ ♂.
Lindenius Panzeri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 201 n. 8, ♀.
Lindenius Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 107 & 130 n. 2, ♀ ♂.
Crabro Panzeri Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 159 n. 35, ♀ ♂.
Lindenius Panzeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 & 102 n. 3, ♀.
Lindenius Panzeri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 182 n. 3, ♀.
Lindenius Panzeri Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
Lindenius Panzeri Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Crabro Panzeri Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 297 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Lindenius) Panzeri Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
Crabro (Lindenius) Panzeri Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 146, ♀ ♂;

parisinus Kitt.! — Eur.: Gallia. [T. 19 F. 4 (♀).
Crabro Parisinus Kittel, Isis 1828 p. 925.

parvulus Pack. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Dakota, Oregon, Washington Terr.
Crabro parvulus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 108, ♀.
Crabro parvulus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 142 n. 9, ♀ ♂.

paucimaculatus Pack. — ♀ — Am.: Illinois, New Jersey, Columbia, Florida.
Crabro paucimaculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 90, ♀.
Crabro paucimaculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 147 n. 16, ♀.

pauper Pack. — ♂ — Am.: Canada, Maine, Virginia.
Crabro pauper Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 95, ♂.
Crabro pauper Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 106 n. 10, ♂.
Crabro pauper Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 659 n. 10, ♂.
Crabro pauper Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 142 n. 10, ♂.

pedicellaris Mor. — ♀ — Eur.
Crabro (Solenius) pedicellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 160 n. 63, ♀.

pedicellatus (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Rhopalum pedicellatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 380, ♀ ♂.
Rhopalum pedicellatum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 134 n. 1, ♀.
Rhopalum pedicellatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 668 n. 1, ♀.
Crabro pedicellatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 201 n. 91, ♀ ♂.

peltarius (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 81 F. 2 & 3.
Sphex VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 177 F. 6 & 7.
Crabro clypeatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 7.
Sphex X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 241 F. 3 & 4.

Sphex XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 259 F. 7.
Crabro clypeata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 9.
Sphex clypeata Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 80 & 81 n. 2, ♀ ♂.
—— Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 5.
Spex peltaria Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 98 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂) & 7 (♀).
Crabro clypeata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 14.
Vespa (Crabro) peltaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2763 n. 112.
Crabro clypeatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 15.
Crabro clypeatus Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 20 & 21.
Crabro patellatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 4.
Crabro dentipes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 9.
Crabro clypearius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 330 n. 2175.
Crabro peltarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 336 n. 2185.
Crabro peltatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 6.
Crabro clypeatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 18.
Crabro clypeatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.
Crabro patellatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.
Crabro peltatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.
Crabro dentipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro patellatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro patellatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 43 n. 3.
Thyreopus patellatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 756 n. 3, ♀ ♂.
Thyreopus clypeatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 758 n. 4, ♀ ♂.
Crabro patellatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 128 n. 2, ♀ ♂.
Crabro patellatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 63 n. 17, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro patellatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 63 n. 17, ♀ ♂; T. 4.
Thyreopus patellatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 16 Fig. d (♂).
Crabro (Thyreopus) patellatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 356 n. 232 & p. 526 n. 35, ♀ ♂.
Thyreopus patellatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 161 n. 3, ♀ ♂.
Thyreopus clypeatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 164 n. 4, ♀ ♂; T. 26 [F. 17 (♂).
Crabro (Thyreopus) peltatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 422 [n. 17, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) patellatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 611 n. 24, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) patellatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 73, 97 & 101 [n. 15, ♀ ♂.
Crabro patellatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 151 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) patellatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110 [n. 25, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) peltarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455 [n. 13, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) patellatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 17.
Crabro (Thyreopus) peltarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 24.
Crabro (Thyreopus) patellatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 (1871) p. 63 n. 2, ♀ ♂.
Crabro patellatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Thyreopus) peltarius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 280 n. 25, ♀ ♂.
Crabro peltarius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 294 n. 22, ♀ ♂.
Crabro clypeatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 567.
Crabro patellatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 569.
Thyreopus peltarius Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 51, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) peltarius Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 576 n. 7, ♀ ♂; T. 14 F. 6.

Crabro Thyreopus peltarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro Thyreopus peltarius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 143, ♀ ♂.

peltista Kohl — ♀ ♂ — Am. centr.
Crabro (Thyreopus) peltista Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 586 n. 18, ♀ ♂; T. 14 F. 25 & 26.
Crabro peltista Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 153 n. 16, ♀ ♂; T. 9 F. 16.

perforator (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Rhopalum perforator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀ ♂.
Rhopalum perforator Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 105, ♀ ♂.
Crabro perforator m.

perpusillus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Crabro perpusillus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 132, ♂.

persicus Kohl — ♀ — As.: Persia. [T. 3 F. 4 & 6.
Crabro (Solenius) Persicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 134 n. 2, ♀;

petiolatus (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.: Gallia.
Solenius petiolatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 726 n. 11, ♂.
Crabro (Solenius) petiolatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 265, ♂.
Solenius petiolatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 131 n. 11, ♂.
Crabro petiolatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 44.

pictipes Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Crabro pictipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 187 n. 69, ♂.

pinguis Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.
Crabro pinguis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 186 n. 67, ♀.

planifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Crabro (Solenius) planifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 173 n. 33, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus) planifrons Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 285 n. 34, ♀ ♂.

planipes Fox — ♂ — Am.: Colorado.
Crabro planipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 193 n. 79, ♂.

pleuralis Fox — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island, Washington, Colorado.
Crabro pleuralis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 162 n. 36, ♀ ♂.

pluschtschevskyi Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Crabro (Thyreus) Pluschtschevskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 229 [n. 133, ♀ ♂.

podagricus Lind. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Crabro podagricus (Wesmael) v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 60 n. 23.
Crossocerus podagricus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 786 n. 24, ♀.
Crabro podagricus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 157 n. 19, ♀ ♂.
Crossocerus podagricus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 17 (♀) &
Crabro vicinus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 14 n. 94. [T. 24 Fig. F. (♀).
Crabro (Crossocerus) vicinus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 333 n. 218, ♀ ♂.
Crossocerus podagricus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 189 n. 23, ♀.
Crabro (Crossocerus) congener Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 420 n. 11.
Crabro (Crossocerus) podagricus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596 [n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) podagricus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 77, 99 [& 105 n. 19, ♀ ♂.
Crabro podagricus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 134 n. 12, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) podagricus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 [& 106 n. 10, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) podagricus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 32, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) podagricus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 164 n. 10, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) podagricus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 57
Crabro podagricus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 7, ♀♂.
Crabro (Coelocrabro) podagricus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 270 n. 10, ♀♂.
Crabro podagricus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3. XXIV. 1880 p. 213, ♀♂.
Crabro podagricus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 7, ♀♂.
Crossocerus podagricus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.
Crabro (Coelocrabro) podagricus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀♂.
Crabro (Coelocrabro) podagricus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 131, ♀♂.

var. **congener** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro (Crossocerus) congener Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 335 n. 219 & p. 524 n. 21, ♀.
Crabro (Crossocerus) congener Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 & [310 n. 17, ♀.
Crabro (Crossocerus) congener Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & [108 n. 17, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) congener Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 25, ♀.
Crabro podagricus var. congener A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 270.

politus Desm. — ♂ — Patria?
Crabro politus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 6 (♂).

polynesialis Cam. — ♀ ♂ — As.: Ins. Hawaienses.
Crabro polynesialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 562.
Crabro polynesialis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 228 n. 40, ♀♂.

producticollis Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro producticollis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1866 p. 76, ♂.
Crabro quadrimaculatus Provancher, Natural. Canada XIII. 1882 p. 102 n. 2, ♀.
Crabro quadrimaculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 655 n. 2, ♀.
Crabro producticollis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 288 n. 17, ♂.
Crabro producticollis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 138 n. 4, ♀ ♂.

propinquus Fox — ♀ — Am.: Texas.
Crabro propinquus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 189 n. 72, ♀.

provancheri Fox — ♀ — Am.: Canada, Toronto, Jacksonville, Florida.
Thyreopus sinuatus Provancher, Natural. Canada XIII. 1882 p. 130 n. 2, ♀ [nec Fabricius].
Thyreopus sinuatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 664 n. 2, ♀.
Crabro (Thyreopus) Provancheri Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 168 n. 44, ♀.

pubescens Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 438[b].
Vespa (Crabro) pubescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2767 n. 139.

pugillator Costa — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Italia.
Crabro (Thyreocnemus) pugillator Ach. Costa, Ann. mus. Zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 64 [n. 1, ♂.
Thyreopus pugillator Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 52, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) pugillator Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 575 n. 6, ♀♂; T. 14 F. 9 & 12.

pugnans Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro pugnans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.

pullulus A. Mor. — ♂ — As.: Sibiria.
Crabro (Crossocerus) pullulus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 259 [n. 4, ♂.

pumilus Costa — ♀ ♂ — Eur.
Crabro vagus var. pumilus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 73 nota.
Crabro pumilus Kohl, i. l.

punctatus (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur. centr.
Solenius punctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 720 n. 7, ♂.
Crabro punctatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 8 (♂).

Crabro (Solenius) punctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 264, ♂.
Solenius punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 126 n. 8, ♂.
Crabro punctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 402 n. 45.

punctulatus (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Ectemnius punctulatus Destefani, Natural. Sicil. III. 8. 1884 p. 219, ♀.
Crabro punctulatus m.

punctulatus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 426.
Vespa (Crabro) punctulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2766 n. 130.

punctum Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Crabro punctum Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 445 n. 11, ♀ ♂.

pygmaeus Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Crabro pygmaeus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 68 n. 30, ♀.
Lindenius curtus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 799 n. 9, ♂.
Lindenius pygmaeus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 797 n. 6, ♀.
Lindenius pygmaeus Dahlbom. Hymen. Europ. I. 1845 p. 305 n. 185, ♀ & p. 516 n. 6, ♀♂.
Lindenius curtus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 306 n. 187, ♂.
Lindenius pygmaeus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 199 n. 6, ♀.
Lindenius curtus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 201 n. 9, ♂.
Lindenius pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 107 n. 3, ♀♂.
Lindenius curtus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 130.
Lindenius pygmaeus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1866) 1871 p. 52 n. 3, ♀♂.
Lindenius pygmaeus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 218, ♀♂.
Crabro (Lindenius) pygmaeus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 202-203.
Lindenius pygmaeus Marchall, Ann. soc. entom. France 1893 p. 337 T. 8 F. 13 & 14.

quadricinctus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro quadricinctus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 12.
Sphex quadricincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 247 n. 73.
Vespa (Crabro) quadricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2762 n. 109.
Crabro fossorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 878.
Crabro quadricinctus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 285.
Crabro cephalotes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 9.
Crabro quadricinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 14.
Crabro quadricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 12.
Crabro cephalotes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 16.
Crabro quadricinctus Walckener, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 5.
Crabro quadricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 13.
Crabro occultus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 14.
Crabro quadricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀.
Crabro vespiformis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 54 n. 12.
Crabro vespiformis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 701 n. 4, ♂.
Crabro striatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 707 n. 9, ♀ ♂.
Crabro ornatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 709 n. 10, ♀.
Blepharipus striatulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 737 n. 8, ♂.
Ceratocolus striatus Lepeletier. Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 744 n. 4, ♂.
Crabro Lindenius Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 143 n. 10, ♀ ♂.
Crabro Shuckardi Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 98 n. 27, ♀♂; Tab. Bb.
Crabro Shuckardi Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 98 n. 27, ♀ ♂; T. 5.
Crabro occultus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 343 n. 224.
Crabro ornatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 255, ♀.
Crabro (Blepharipus) striatulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 367 n. 238, ♂.

Crabro striatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 245, ♂.
Crabro interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 418 n. 275, ♀ ♂.
Crabro quadricinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 526 n. 32, ♀.
Crabro vespiformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 104 n. 4, ♀ ♂.
Crabro striatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 110 n. 9, ♀ ♂.
Blepharipus striatulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 143 n. 8, ♂.
Ceratocolus striatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 149 n. 4, ♂.
Crabro ornatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 112 n. 10, ♀.
Crabro interruptus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P.4. 1849 p. 429 n. 28, ♀ ♂.
Crabro striatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 622 n. 35, ♀ ♂.
Crabro Fargeii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 85.
Crabro intricatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 87.
Crabro Lepeletieri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 90.
Crabro striatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3 & 4.
Crabro Lindenius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 157 n. 33, ♀ ♂.
Crabro striatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 116 n. 40, ♀ ♂.
Crabro Lindenii Inchbald, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 199.
Crabro quadricinctus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg III. 1864 p. 453 n. 4, ♀ ♂.
Crabro striatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 165 n. 2, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) quadricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174 n. 35.
Crabro striatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
Crabro quadricinctus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 286 n. 36, ♀ ♂.
Crabro interruptus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 296 n. 26, ♀ ♂
Crabro interruptus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
Crabro interruptus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 144, ♀ ♂.

quadrimaculatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Crabro subpunctatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 95 n. 891.
? Sphex scutellata quadrimaculatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286, ♂.
Crabro quadrimaculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 4.
Crabro quadrimaculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 4.
? Crabro subpunctatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 156 n. 891.
Crabro quadrimaculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♂.
Crabro quadrimaculatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 177 n. 9.
Crabro subpunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 19.
Crossocerus subpunctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 766 n. 3, ♀ ♂.
Crabro subpunctata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 117 n. 12, ♀ ♂.
Crabro subpunctatus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 680, ♀; T. 680.
Crabro quadrimaculatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 52 n. 15, ♀ ♂; Tab. Ba.
Crabro quadrimaculatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 52 n. 15, ♀ ♂; T. 4.
Crabro subpunctatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 5.
Crossocerus subpunctatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 21 (♂) [& 22 (♀).
Crabro (Blepharipus) quadrimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 351 n. 230 & p. 526 [n. 30, ♀ ♂.
Crossocerus subpunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 170 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) quadrimaculatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. [1849 p. 421 n. 14, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) subpunctatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 421 n. 15, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) quadrimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 [p. 605 n. 19, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) quadrimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86, [97 & 102 n. 27, ♀♂.
Crabro quadrimaculatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 142 n. 21, ♀♂; T. 3 F. 7 ♀.
Crabro (Blepharipus) quadrimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 [p. 109 & 110 n. 22, ♀♂.
Blepharipus subpunctatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀♂.
Blepharipus quadrimaculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 [p. 107, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) quadrimaculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 23, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) quadrimaculatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 168 n. 19, ♀♂.
Crabro (Blepharipus) quadrimaculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 [p. 61 n. 3, ♀♂.
Crabro (Hoplocrabro) quadrimaculatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 277 n. 20, ♀♂.
Crabro quadrimaculatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 20, ♀♂.
Crossocerus quadrimaculatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 (1881) p. 187, ♀♂.
Crabro quadrimaculatus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 29 n. 3, ♀♂.
Crossocerus quadrimaculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 28, ♀.
Crabro (Hoplocrabro) quadrimaculatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 [p. 127, ♀♂.
Crabro (Hoplocrabro) quadrimaculatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894

var. **bimaculatus** (Lep.) Dahlb. — ♀♂ — Eur.: Austria. [p. 137, ♀♂; T. 18 F. 3, ♀.
Crabro geniculatus Stephens, System. Catal. Brit. Insect. 1829 p. 365 n. 496 [s. descr.].
Crossocerus bimaculatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 788 n. 26, ♂.
Crabro geniculatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 169 n. 28, ♀. [n. 8, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) bimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 310 n. 190 & p. 522
Crossocerus bimaculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 191 n. 25, ♂.
Crabro (Crossocerus) bimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86, ♂.
Crabro bimaculatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 137 n. 16, ♀♂. [106 n. 6.
Crabro (Crossocerus) bimaculatus Taschenberg, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 &
Crossocerus bimaculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106.
Crabro (Crossocerus) bimaculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 37.
Crabro quadrimaculatus var. bimaculatus m.

var. **levipes** Lind. — ♀♂ — Eur. centr.
Crabro levipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 65 n. 27.
Crossocerus laevipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 29.
Crossocerus laevipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. c ♀.
Crabro (Crossocerus) laevipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 313 n. 193 & p. 521 n. 1, ♂.
Crabro quadrimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 1851 p. 139 n. 19, ♂.
Crabro laevipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86.
Crabro quadrimaculatus var levipes m.

quadripunctatus Fabr.! — Eur.: Gallia.
Crabro quadripunctatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 29.
Crabro quadripunctatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 12.
Pemphredon quadripunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 7.

quinquenotatus Jur. — ♀♂ — Eur. mer.
Crabro quinquenotatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀; Tab. 11 Gen. 27.
Crabro quinquenotatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro quinquenotatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 17.
Crossocerus luteicollis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 769 n. 4, ♂.
Ceratocolus? trochantericus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 14.
Crabro (Crossocerus) luteicollis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 251, ♂.

Crossocerus luteicollis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 172 n. 4, ♂.
Crabro bucephalus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 416 n. 122, ♂.
Crabro luteicollis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 155. [p. 250.
Crabro (Tracheliodes) quinquenotatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866
Crabro (Tracheliodes) trochantericus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 250.
Crabro (Blepharipus) bucephalus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 60 [n. 2, ♀♂.
? Crossocerus festivus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 188.
Crabro quinquenotatus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 7. 1883 p. 395, ♀.
Fertonius luteicollis Emery, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXIII.
Crabro (Brachymerus) luteicollis Wasmann, Mirmekophile etc. Arthropoden. Berlin 1894 p. 166.

rabiosus Kohl — ♂ — Afr.: Cape Lopez.
Crabro (Dasyproctus) rabiosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 283, ♂; T. 13 F. 35.

rachiticus Rossi! — Eur.: Italia.
Crabro rachiticus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 92 n. 885.
Crabro rachiticus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 151 n. 885.

repandus Fabr. — ♂ — As.: India.
Crabro repanda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 5.
Vespa (Crabro) repanda Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2761 n. 102.
Crabro repandus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 5.
Crabro repandus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 5.
Liris repanda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 13, ♂.

rhaeticus Aich. & Kriechb. — ♀♂ — Eur.: Tirolia. [bruck 3 XV. 1870 p. 328 n. 2, ♀♂.
Crabro (Thyreopus) Rhaeticus Aichinger & Kriechbaumer, Zeitschr. Ferdinandeum Inns-
Crabro (Thyreopus) Rhaeticus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 567 n. 3, ♀♂.

rubicola (Duf. & Perr.) Dahlb. — ♀♂ — Eur. mer.
Solenius rubicola Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 25 n. 10; T. 2 F. 33-36.
Crabro (Ectemnius) rubicola Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 389 n. 267, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) rubicola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 120 n. 2, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) rubicola Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & [113 n. 32, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) rubicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 171 n. 10, ♀♂.
Crabro rubicola Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 475 n. 22, ♀♂.
Crabro (Ectemnius) rubicola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 31, ♀♂.
Crabro (Solenius) rubicola Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 284 n. 32, ♀♂.
Crabro rubicola Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.
Crabro (Solenius) rubicola Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀♂.
Ectemnius rubicola Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 189.
Crabro rubicola Sahlberg, Medd. soc. faun. & fl. Fennica IX. 1883 p. 164.
Crabro (Solenius) rubicola Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

rubrocaudatus Cam. & Blackb. — ♀♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.
Crabro rubrocaudatus Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 232 n. 45, ♀♂.

ruficornis (Forst.) Gmel.! — Eur.: Hispania.
Vespa ruficornis Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 90 n. 90.
Vespa ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 31.
Vespa (Crabro) Gaditana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2765 n. 128.

rufifemur Pack. — ♀♂ — Am.: Canada, Illinois, Texas.
Crabro rufifemur Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 81, ♀♂.
Crabro rufifemur Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 104 n. 7, ♀♂.
Crabro rufifemur Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 657 n. 7, ♀♂.
Crabro rufifemur Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 158 n. 30, ♀♂.

rufigaster Pack. Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Philadelphia, Pennsylvania, British [Columbia.
Rhopalum rufigaster Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 382, ♀ ♂.
Rhopalum rufigaster Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 134 n. 2, ♀.
Rhopalum rufigaster Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 669 n. 2, ♀.
Crabro rufigaster Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 202 n. 92, ♀ ♂.
rufipes (Lep.) Smith — ♀ — Am.: Carolina.
Ceratocolus rufipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 741 n. 2, ♀.
Ceratocolus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 146 n. 2, ♀.
Crabro rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 133.
Crabro excavatus Fox, Entom. News III. 1892 p. 10, ♀ ♂.
rufitarsis D. T. — ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Crabro (Solenius) rufipes Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 [p. 90 n. 51, ♂ [nec Lepeletier].
Crabro rufitarsis m.
rugifer Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Crabro (Ectemnius) rugifer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 404 n. 271.
Crabro (Ectemnius) rugifer Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 4, ♂.
Crabro (Ectemnius) rugifer Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 114 [n. 35, ♂.
Crabro (Ectemnius) rugifer Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 169 n. 7, ♂.
Crabro (Ectemnius) rugifer Tournier, Ann. entom. soc. Belgique XXI. 1878 C.R. p. XV-XVIII.
Crabro (Solenius) rugifera Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
rugoso-punctatus Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.
Crabro rugoso-punctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 385 n. 35, ♂.
rugosulopunctatus D. T. — ♀ — Am.: Canada. [Taschenberg].
Thyreopus rugosopunctatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 130 n. 3, ♀ [nec
Thyreopus rugosopunctatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 664 n. 3, ♀.
Crabro rugosopunctatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 101, ♀.
Crabro rugosulopunctatus m.
rugosus Smith — ♂ — As.: Borneo.
Crabro rugosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 2, ♂.
ruthenicus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Crabro (Solenius) Ruthenicus F. Morawitz, Horae entom. soc. Ross. XXVI. 1892 p. 174, ♀.
saevus Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Crabro (Dasyproctus) saevus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 579 [n. 2, ♂.
sahlbergii Mor. — ♂ — As.: Sibiria.
Crabro (Entomognathus) Sahlbergi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 257 [n. 1, ♂.
sambucicola Verh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Crabro sambucicola Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 147, ♀ ♂.
saussurei Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Crabro (Dasyproctus) Saussurei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 282, ♂; T. 13 [F. 21.
saxatilis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Crabro saxatilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 142 n. 1, ♀; T. 9 F. 1.
scaber (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Philadelphia.
Solenius scaber Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 715 n. 2, ♂.
Crabro (Solenius) scaber Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 260, ♂.
Solenius scaber Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 121 n. 3, ♂.
Crabro scaber Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 132.
Crabro scaber Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 74 & 113, ♀.
schlettereri Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia.
Crabro (Solenius) Schlettereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 135 n. 3, ♀; [T. 3 F. 5 & 7.

scutellaris Gimm.! — Eur.: Russia.
Crabro scutellaris Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 435 n. 7.
scutellatus (Schev.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex scutellata Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 82 n. 3, ♀.
Sphex scutellata Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 6.
Sphex scutularia Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 99 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂).
Vespa Crabro scutularia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2763 n. 113.
Crabro pterotus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 16 (♂) & 17 (♀).
Crabro pterotus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 17.
Crabro pterotus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.
Crabro pterotus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.
Crabro pterotus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro pterotus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 43 n. 4.
Thyreopus pterotus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 760 n. 5, ♀ ♂.
Ceratocolus reticulatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 747 n. 6, ♀ ♂.
Crabro pterotus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 67 n. 18, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro pterotus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 67 n. 18, ♀ ♂; T. 4.
Thyreopus pterotus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 16 Fig. b.
Crabro (Thyreopus) pterotus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 360 n. 234 & p. 526 n. 37, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) reticulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 247, ♂.
Ceratocolus reticulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 152 n. 6, ♂.
Thyreopus pterotus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 165 n. 5, ♂.
Crabro (Thyreopus) petrosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 422 [n. 18, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) pterotus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 611 n. 23, ♀ ♂.
Crabro reticulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 402 n. 46.
Crabro (Thyreopus) pterotus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 123 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) pterotus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110 & [111 n. 26, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) scutellatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455 [n. 14, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) pterotus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 16.
Crabro (Anothyreus) scutellatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 25.
Crabro pterotus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Thyreopus) scutellatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 280 n. 26, ♀ ♂.
Crabro pterotus Capron, Entomologist XI. 1878 p. 242 & 243.
Crabro scutellatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 294 n. 23, ♀ ♂.
Crabro pterotus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 570.
Crabro (Thyreopus) scutellatus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 580 n. 9, ♀ ♂; T. 14 F. 1 & 8.
Crabro (Thyreopus) scutellatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) scutellatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 143, ♀ ♂; [T. 18 F. 5 (♀).
scutellifer D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania, Colorado, Massachusetts, New York.
Crabro scutellatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 341 n. 2, ♀ [nec Scheven].
Crabro scutellatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 2, ♀.
Crabro scutellatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 190 n. 75, ♀.
Crabro scutellifer m.
semipunctatus Lep. — ♀ — Am. mer.
Crabro semipunctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 711 n. 13, ♀.
Crabro semipunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 258, ♀.
Crabro semipunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 115 n. 31, ♀.
Crabro semipunctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 27, ♀.

septentrionalis Pack. — ♀ — Am.: Hudsons Bay, Maine.
Crabro septentrionalis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 110. ♀.
Crabro septentrionalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 205 n. 97, ♀.
serripes Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro dimidiata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 12 [p. p.].
Crabro dimidiata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 22 [p. p.].
Vespa dimidiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 30 [p. p.].
Vespa (Crabro) dimidiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 123 [p. p.].
Crabro dimidiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 24 [p. p.].
Crabro dimidiatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 19 [p. p.].
Crabro serripes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 8.
Crabro dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 24 [p. p.].
Crabro serripes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82 [p. p.].
Crabro dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 20 [p. p.].
Blepharipus pauperatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 733 n. 5, ♀ ♂.
Crabro dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 151 n. 14, ♀ ♂ [p. p.].
Crabro dimidiatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 46 n. 13, ♀ ♂; Tab. B a [p. p.].
Crabro dimidiatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 46 n. 13, ♀ ♂; T. 4 [p. p.].
Blepharipus pauperatus Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 407.
Blepharipus serripes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 20 (♂) & 21 (♀).
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 345 n. 228 & p. 525 [n. 26, ♀ ♂ [p. p.].
Blepharipus pauperatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 138 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) serripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 594 n. 1, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) serripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 92, 100, 101 [& 309 n. 33, ♀ ♂.
Crabro dimidiatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 124 n. 3, ♀ ♂ [p. p.].
Crabro (Blepharipus) serripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109 n. 20, ♀ ♂.
Crabro serripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 141 n. 3.
Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂ [p. p.].
Crabro (Blepharipus) serripes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 20.
Crabro (Blepharipus) serripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 168 n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59 [n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 8 [p. p.].
Crabro (Blepharipus) serripes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 278 n. 21, ♀ ♂.
Crabro dimidiatus Service, Scott. Natural. V. 1879 p. 64.
Crabro dimidiatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 290 n. 16, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 138, ♀ ♂; [T. 18 F. 1 (♀).
servus D. T. — ♀ — Am.
Crabro niger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 419 n. 1, ♀ [nec Lepeletier].
Crabro niger Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 99, ♀.
Crabro servus m.
sexcinctus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro sexcinctus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 5.
Crabro sexcincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 7.
Crabro sexcincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 9.
Vespa (Crabro) sexcincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2762 n. 106.
Crabro sexcinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 11

Crabro sexcinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 9.
Crabro zonatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 7.
Crabro vespiformis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 14.
Crabro sexcinctus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 13.
Crabro sexcinctus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 337 n. 2186.
Crabro sexcinctus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 3.
Crabro sexcinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 10.
Crabro sexcinctus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 180.
Crabro vespiformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.
Crabro sexcinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♂.
Crabro vespiformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
Crabro zonatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
Crabro zonatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 176 n. 8.
Crabro sexcinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro sexcinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 2.
Crabro sexcinctus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.
Crabro zonatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 53 n. 11.
Crabro sexcinctus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 55 n. 13.
Crabro zonatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 700 n. 3, ♂.
Crabro sexcinctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 703 n. 6, ♂.
Crabro sexcinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 333 n. 2.
Crabro sexcinctus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 137 n. 8, ♂.
Crabro sexcinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 2.
Crabro sexcinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 11 ♀ ♂.
Crabro cephalotes var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 412.
Crabro zonatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 103 n. 3, ♀.
Crabro sexcinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 106 n. 6, ♂.
Crabro Solenius sexcinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 620 n. 34, ♀ ♂.
Crabro Solenius sexcinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 57, 95 & 102 n. 3, [♀ ♂.
Crabro sexcinctus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 146 n. 24, ♂.
Crabro (Solenius) sexcinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174, ♀ ♂.
Crabro sexcinctus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro sexcinctus Radoszkowski. Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 1.
Crabro cephalotes Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀; T. 73 F. 5.
Crabro sexcinctus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 571.
Crabro Clytochrysus cephalotes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Clytochrysus cephalotes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 140, ♀ ♂; [T. 19 F. 1 (♀).

sexmaculatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro sexmaculatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 341, n. 3, ♀.
Crabro sexmaculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 3.
Crabro sexmaculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 485 n. 15, ♀.
Crabro sexmaculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1866 p. 91, ♀ ♂.
Crabro sexmaculatus Couper, Entomologist IV. 1869 p. 365-367.
Crabro sexmaculatus Couper, Canad. Entomol. I. 1869 p. 77.
Crabro sexmaculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 102 n. 4, ♀ ♂.
Crabro sexmaculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 655 n. 4, ♀ ♂.
Crabro sexmaculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 146 n. 14, ♀ ♂.

sexmaculatus Oliv.! — Eur.: Gallia.
Crabro sexmaculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 31.

sibiricus Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Crabro Thyreopus Sibiricus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersburg IX. 1866 p. 261 n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Thyreopus) Sibiricus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 566 n. 2, ♀ ♂.
siculus (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Ectemnius Siculus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 221, ♀.
Crabro Siculus m.
signaticrus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Crabro (Thyreopus) signaticrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425 [n. 100, ♀.
signatus Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro dimidiata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 12 [p. p.].
Crabro dimidiata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 22 [p. p.].
Vespa dimidiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 30 [p. p.].
Vespa (Crabro) dimidiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 123 [p. p.].
Crabro dimidiatus Olivier, Encyl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 24 [p. p.].
Crabro dimidiatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 19 [p. p.].
Crabro signatus Panzer, Faun. insect. German. V. 1798 P. 53. T 15.
Crabro dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 24 [p. p.].
Crabro signatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.
Crabro signatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82 [p. p.].
Crabro dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 20 [p. p.].
Blepharipus signatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 731 n. 4, ♀ ♂.
Crabro dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 151 n. 14, ♀ ♂ [p. p.].
Crabro dimidiatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scandin. 1838 p. 46 n. 13, ♀ ♂; Tab. Ba [p. p.].
Crabro dimidiatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 46 n. 13, ♀ ♂; T. 4 [p. p.].
Blepharipus signatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 22 (♂).
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 345 n. 228 & p. 525 [n. 26, ♀ ♂ [p. p.].
Blepharipus signatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 136 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) signatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 594 n. 2. ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) signatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 n. 18. ♀ ♂.
Crabro signatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 126 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) signatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109 n. 21, ♀ ♂.
Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂ [p. p.].
Crabro (Blepharipus) signatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 19, ♀.
Crabro (Blepharipus) signatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 21, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59 [n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 8 [p. p.].
Crabro (Blepharipus) signatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 278 n. 22, ♀ ♂.
Crabro signatus Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.
Crabro signatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 291 n. 17, ♀ ♂.
Crabro signatus Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
Crabro signatus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 42, ♀.
Crabro (Blepharipus) signatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127.
Crabro (Blepharipus) signatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 139 ♀ ♂; [T. 18 F. 2, ♂.
signatus Oliv.! — Eur.: Gallia.
Crabro signatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 30.
signifer (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.
Thyreopus signifer Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 361, ♀ ♂.
Crabro signifer Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 209 n. 103, ♀ ♂.

similis Fox — ♀ — Am.: Florida.
Crabro similis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 191 n. 76, ♀.

simillimus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Crabro simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 7, ♀ ♂.
Crabro Dasyproctus simillimus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. P. 3-4. 1894 p. 281, ♂; [T. 13 F. 25.

simplicipes (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Corynopus simplicipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 291, ♂.
Crabro simplicipes m.

singularis Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 129, ♂.
Crabro quadrangularis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 85, ♀.
Crabro singularis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 86, ♀ ♂.
Crabro quattuordecimmaculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 87, ♂.
Crabro singularis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 105 n. 9, ♀.
Crabro singularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 658 n. 9, ♀.
Crabro singularis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 159 n. 32, ♀ ♂.

sinuatus Fabr.! — Eur.: Germania.
Crabro sinuatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 12.
Crabro sinuatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 104 n. 3, ♀ ♂.
Crabro sinuatus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74.

solitarius Smith — ♀ — As.: Aru.
Crabro solitarius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 162 n. 1, ♀.

sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Crabro Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 144 n. 4, ♀; T. 9 F. 4.

spinicollis Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Crabro spinicollis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 1 (♂) & 2 (♀).
Crabro (Ectemnius) dives Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 427 n. 25, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) spinicollis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 65, 96 & 103 [n. 8, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) spinicollis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) spinicollis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 171 n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) spinicollis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 282 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Mesocrabro) spinicollis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

var. **divitoides** Verh. — ♀ — Eur.: Germania.
Crabro spinicollis var. divitoides Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70, ♀.

spiniferus Fox — ♀ ♂ — Am. bor.
Crabro spiniferus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 148 n. 18, ♀ ♂.

spinipes Mor. — ♀ ♂ — Eur. or. & centr.
Crabro (Solenius) cephalotes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII P. 4. 1849 p. 428 [n. 27, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) spinipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersburg IX. 1866 p. 265 n. 10, ♀ ♂.
Crabro Bulsanensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 397 n. 2, ♀.
Crabro spinipes Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 239 n. 5 [recte 4].
Crabro spinipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 122, ♀.
Crabro (Solenius) spinipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 722, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) spinipes Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

stirpicola Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro stirpicola Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 111, ♂.
Crabro stirpicola Riley, 9th Rep. Insect. Missouri 1877 p. 95.
Crabro stirpicola Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 89.

Crabro stirpicola Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 102 n. 3, ♂.
Crabro stirpicola Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 655 n. 3, ♂.
Crabro stirpicolus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 148 n. 17, ♀ ♂.

stygius Blackb. & Kby. — ♀ ♂ — Austr.: Oahu.
Crabro stygius Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88 n. 24, ♂.
Crabro stygius Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 230 [n. 43, ♀ ♂.

styrius Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Styria.
Crabro (Coelocrabro) Styrius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 198, ♀; T. 13 F. 7 & 16.

subaeneus (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Lindenius subaeneus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 798 n. 7, ♀ ♂.
Lindenius subaeneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 305 n. 186 & p. 516 n. 7, ♀ ♂.
Lindenius subaeneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 200 n. 7, ♀ ♂
Crabro subaeneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 103.
Lindenius subaeneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 3.

subterraneus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro subterraneus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 4.
Crabro subterranea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 4.
Crabro subterranea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 6.
Vespa subterranea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 277 n. 28.
Vespa (Crabro) subterranea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2761 n. 103.
Crabro subterraneus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 92 n. 883.
Crabro subterranea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286.
Crabro subterraneus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 6.
Crabro subterraneus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 7.
Crabro philanthoides Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 15.
Crabro subterraneus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 331 n. 2177.
Crabro subterraneus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 2.
Crabro subterraneus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 8.
Crabro philanthoides Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 11.
Crabro subterraneus Latreille, Hist. nat. insect. XIII. 1805 p. 324 n. 3.
Crabro subterraneus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 151 n. 883.
Crabro subterraneus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀.
Crabro philanthoides Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♂.
Crabro philanthoides Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 177 n. 10.
Crabro subterraneus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
Crabro subterranea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 1.
Crabro subterraneus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 46 n. 7.
Ceratocolus philanthoides Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 742 n. 3, ♀ ♂.
Crabro subterraneus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 333 n. 1.
Crabro subterraneus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 71 n. 20, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro subterraneus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 71 n. 20, ♀ ♂; T. 4.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 370 n. 240 & p. 527 [n. 43, ♀ ♂.
Crabro philanthoides Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 147 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 612 [n. 26, ♀ ♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 74 [n. 17, ♀ ♂.
Crabro vestitus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 131 n. 9, ♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 [& 112 n. 29, ♀ ♂.
Ceratocolus subterraneus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.

Crabro (Ceratocolus) subterraneus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 455 n. 11, ♀♂.
Ceratocolus subterraneus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 13, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 176 n. 37, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 67 [n. 1, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 287 n. 38, ♀♂.
Crabro (Ceratocolus) subterraneus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck III. 1879 p. 119.

subulatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Russia.
Crabro (Blepharipus) subulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 525 n. 28, ♀. [n. 27, ♂.
Crabro (Blepharipus) monstrosus Herrich-Schaeffer, Dahlbom: Hymen. Europ. I. 1845 p. 525
Crabro (Blepharipus) dimidiatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 421 n. 12.
Crabro (Blepharipus) mostrosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 421 n. 13.

sulcus Fox — ♀ — Am.: Massachusetts.
Crabro sulcus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 187 n. 68, ♀.

sulphuratus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro sulphuratus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 103, ♀.

sulphureipes Smith — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Crabro sulphureipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 121, ♂.
Crabro vagus var. sulphureipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 73, ♀♂.

tarsalis Fox — ♂ — Am.: New-York.
Crabro tarsalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 193 n. 80, ♂.

tasmanicus Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Crabro Tasmanicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 154, ♀.

tenuiglossa Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Dakota.
Crabro tenuiglossa Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 98, ♀.
Thyreopus discifer Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 363, ♂.
Thyreopus tenuiglossa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 292 n. 7, ♀.
Crabro tenuiglossus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 176 n. 55, ♀ ♂.

tenuis Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Crabro tenuis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 166 n. 42, ♀♂.

texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Illinois, Carlinville.
Crabro Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227, ♀.
Entomognathus Texanus E. T. Cresson, Synops. Hymen. N.-Amer. 1887 p. 286, ♀ ♂.
Crabro Texanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 150 n. 21, ♀ ♂.
Entomognathus Texanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 132, ♀ ♂.

thyreophorus Kohl — ♀ ♂ — Am.
Crabro (Thyreopus) thyreophorus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 585 n. 17, ♀ ♂; T. 14 F. 27 & 29.
Crabro thyreophorus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 172 n. 50, ♀ ♂.

tibialis Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 448.
Vespa (Crabro) tibialis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2767 n. 147.

tibialis Oliv.! — Eur.: Gallia.
Crabro tibialis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 8.

tirolensis Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Crossocerus Tirolensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 709 n. 4, ♀.
Crossocerus Tirolensis Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 213, ♀♂.
Crabro (Coelocrabro) Tirolensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 200.

trapezoideus Pack. — ♂ — Am.: Illinois.
Crabro trapezoideus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 89, ♂.
Crabro trapezoideus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 160 n. 33, ♂.
tricinctus Fabr.! — Am.
Crabro tricinctus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 11.
Crabro tricinctus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 15.
Crabro tricinctus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 25.
Vespa (Crabro) atra Gmelin, Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 126.
Sphex tricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292.
Crabro tricinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 33.
Crabro tricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 299 n. 22.
Crabro tricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 25.
Larra tricincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Crabro tricinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 343 n. 225.
tricolor Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Crabro tricolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 14, ♂.
tricuspis Schrk. — Eur.: Bavaria.
Crabro tricuspis Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 127.
Crabro tricuspis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 333 n. 2180.
tridentatus Smith — ♀ — Austr.
Crabro tridentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 250 n. 3, ♀.
trifasciatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Crabro trifasciatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 4.
Crabro trifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 231 n. 4.
Crabro trifasciatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 93, ♀ ♂.
Crabro trifasciatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 103 n. 5, ♀ ♂.
Crabro trifasciatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 656 n. 5, ♀ ♂.
Crabro trifasciatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 146 n. 15, ♀ ♂.
trinotatus Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Crabro trinotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 19.
Crabro Anothyreus trinotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 1871 p. 66 n. 1, ♀.
tumidus Pack. Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Pennsylvania, NewYork, Delaware.
Thyreopus tumidus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 364, ♀ ♂.
Crabro tumidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 175 n. 54, ♀ ♂.
uljaninii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [n. 8, ♂; T. 8 F. 13.
Crabro (Thyreopus) Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79
Crabro (Thyreopus) Uljanini Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 572 n. 4, ♂; T. 14 F. 4, 17 & 18.
Crabro Uljanini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 426 n. 101, ♀ ♂.
var. **altaicus** Mor. — As.: Altai.
Crabro Uljanini var. Altaicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 426 n. 101.
unicolor Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.
Crabro unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 421 n. 142, ♀.
Crabro unicolor Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87. [n. 42, ♀ ♂.
Crabro unicolor Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 230
unicus (Patt.) Fox — ♀ — Am.: Connecticut.
Blepharipus unicus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 214, ♀.
Crabro unicus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 206 n. 98, ♀.
unifasciatus Gmel.! — Eur.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 434.
Vespa (Crabro) unifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2766 n. 136.

urophori Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Crabro urophori Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 4, ♀.
vagabundus Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Philanthus quinquemaculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 12.
Crabro vagabundus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 16.
Crabro mediatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 270 n. 16 & 17.
? Philanthus quinquemaculatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 5.
Crabro mediatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 14.
? Philanthus quinquemaculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 23.
Crabro mediatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 20.
Crabro vagabundus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 184.
Crabro vagabundus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro mediatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀. [p. 287 n. 7.
? Philanthus quinquemaculatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 3 &
Crabro vagabundus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 18.
Blepharipus mediatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 734 n. 6, ♀ ♂.
Blepharipus quinquemaculatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 738 n. 9, ♂.
Crabro vagabundus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 149 n. 13, ♀ ♂.
Crabro subpunctatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 49 n. 14, ♀ ♂; Tab. Ba.
Crabro subpunctatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 49 n. 14, ♀ ♂; T. 4.
Crabro vagabundus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 25 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Crabro (Blepharipus) subpunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 349 n. 229 & p. 526 [n. 31, ♀ ♂.
Blepharipus mediatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 140 n. 6, ♀ ♂; T. 26 F. 6 (♂).
Blepharipus quinquemaculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 144 n. 9, ♂.
Crabro (Crossocerus) vagabundus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 598 [n. 8, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) vagabundus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 79, 97, [101 & 309 n. 21, ♀ ♂.
Crabro vagabundus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 141 n. 20, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109 [& 110 n. 23, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 22, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) vagabundus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 22, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 22.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 (1871) p. 62
Crabro vagabundus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 279 n. 23, ♀ ♂.
Crabro vagabundus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 291 n. 18, ♀ ♂.
Crossocerus vagabundus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
Crabro (Blepharipus) vagabundus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 139, ♀ ♂.
var. **fasciatus** Costa — Eur.: Italia.
Crabro vagabundus var. fasciata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 (1871) p. 62 n. 4.
vagatus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Crabro vagatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 208, ♀.
vagus (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 997.
Sphex vaga Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 571 n. 21.
Sphex vaga Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 414 n. 1664.

Sphex vaga Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Sphex vaga O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 632.
Sphex vaga Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 947 n. 37.
Sphex III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 94 F. 4 & 5.
Vespa XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 127 F. 6.
Sphex vaga Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 13.
Crabro vagus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 8.
Sphex vaga Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 874 n. 37.
Sphex vaga O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1873.
Crabro vaga Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 10.
Sphex vaga Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 88.
Crabro vaga Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 16.
Sphex vaga Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Samml. III. 1788 p. 279 n. 52.
Sphex vaga Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 238 n. 44.
Vespa (Crabro) vaga Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2764 n. 117.
Crabro vacus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 91 n. 881.
Sphex vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.
Crabro vagus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 18.
Crabro vagus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 17.
Crabro vagus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 10.
Crabro vagus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 338 n. 2188.
Crabro vagus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 99 n. 9.
Crabro continuus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 21.
Crabro vagus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 22.
Crabro vagus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324 n. 4.
Crabro vagus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.
Crabro vagus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 105 n. 4, ♀ ♂.
Crabro vagus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 150 n. 881.
Crabro vagus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.
Crabro vagus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
Crabro vagus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 16.
Solenius vagus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 722 n. 9, ♀ ♂.
Crabro vagus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 145 n. 11, ♀ ♂.
Crabro vagus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 88 n. 24, ♀ ♂; Tab. Bb.
Crabro vagus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442 n. 2, ♀ ♂.
Crabro vagus Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 543.
Crabro vagus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 88 n. 24, ♀ ♂; T. 5.
Solenius vagus Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 28 n. 11.
Crabro vagus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 6 (♂).
Crabro (Ectemnius) vagus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 392 n. 268, ♀ ♂.
Solenius vagus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 126 n. 9, ♀ ♂.
Solenius vagus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 206. [♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 426 n. 23,
Crabro (Ectemnius) rubicola Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 426
[n. 24, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 613 n. 28, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 68, 96 & 103 n. 10,
Crabro vagus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 155 n. 31, ♀ ♂. [♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 113
[n. 33, ♀ ♂.
Ectemnius vagus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.

Crabro (Solenius) vagus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 5, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 170 n. 9, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 30, ♀ ♂.
Crabro (Ectemnius) vagus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
Crabro vagus H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 465.
Crabro (Solenius) vagus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 283 n. 31, ♀ ♂.
Crabro vagus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.
Crabro vagus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 3, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) vagus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀ ♂.
Crabro vagus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 295 n. 24, ♀ ♂.
Crabro vagus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 572.
Crabro vagans Fokker, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. XX.
Crabro vagus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 173.
Crabro (Solenius) vagus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
Solenius vagus Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 337.
Crabro (Solenius) vagus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
Crabro (Solenius) vagus Ed. Saunders, Hymén. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 142, ♀ ♂; T. 18 F. 6 ♀.

validus Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Crabro validus Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 218, ♂.

varentzowii Mor. — ♂ — As.: Turcmenia.
Crabro (Solenius) Varentzowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 362, ♂.

variicornis Fabr. — Eur.: Germania.
Crabro varicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 271 & 27-28.
Pemphredon varicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 5.
Crabro varicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 36.

varius (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crossocerus varius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 775 n. 12, ♀ ♂.
Crossocerus pusillus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 778 n. 14, ♂.
Crabro spinipectus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 163 n. 23, ♀ ♂.
Crabro spinipectus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 5.
Crossocerus pusillus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179. T. 24 (♂).
Crossocerus pusillus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 23 Fig. c.
Crossocerus varius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 23 Fig. d (♂) & [T. 24 Fig. a (♀).
Crabro (Crossocerus) varius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 322 n. 205, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 206, ♂.
Crossocerus varius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 179 n. 12, ♀ ♂.
Crossocerus pusillus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 181 n. 14, ♂.
Crossocerus pusillus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 208.
Crabro (Crossocerus) varius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 15, ♀ ♂.
Crabro varius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 408 n. 75.
Crabro (Crossocerus) varius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 128 n. 15, ♀ ♂.
Crabro varius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 129 n. 7, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 107 [n. 12, ♀ ♂.
Crossocerus spinipectus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 n. 17, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 30, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 14, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
Crabro (Crossocerus) varius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 273 n. 14, ♀ ♂.
Crabro spinipectus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 5, ♂.

Crabro varius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 288 n. 12, ♀ ♂.
Crossocerus varius Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.
Crabro varius Bignell, Entomologist XVII. 1883 p. 46.
Crabro varius Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 123.
Crabro (Crossocerus) varius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
Crabro (Crossocerus) varius Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 135, ♀♂.

varus Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As.: Turcestania.
Crabro varus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 17.
Crabro varus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 184.
Crabro varus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
Crabro varus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 59 n. 21.
Crabro varus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 680 n. 12b, ♂.
Crabro varus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

venans Kohl — ♀ — Austr.: Ins. Palaw.
Crabro (Dasyproctus) venans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 284, ♀; T. 13 F. 10.

ventralis Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Crabro ventralis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 183 n. 62, ♂.

venustus (Lep.) Smith — ♀ — Eur.: Gallia.
Lindenius venustus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 797 n. 5, ♀.
Lindenius venustus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 304 n. 184 & p. 516 n. 4, ♀.
Lindenius venustus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 198 n. 5, ♀.
Crabro venustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 104.

verhoeffii D. T. — Eur.: Germania.
Crabro (Mesocrabro) parvulus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70 [nec Packard].
Crabro Verhoeffii m.

vernalis (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Colorado.
Thyreopus vernalis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 369, ♀.
Crabro vernalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 173 n. 51, ♀ ♂.

verticalis Smith. — ♀ — Am.: Brasilia.
Crabro verticalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 104, ♀.

vicinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.
Crabro vicinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 5, ♀.
Crabro succinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 6, ♀.
Crabro vicinus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 170 n. 47, ♀ ♂.

villosus Fox — ♀ — Am.: California.
Crabro villosus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 158 n. 31, ♀.

virgatus Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Crabro virgatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 174 n. 52, ♂.

walteri Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.
Crabro (Solenius) Walteri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 281, ♂.

wesmaelii Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro Wesmaeli v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 63 n. 26.
Crossocerus Wesmaeli Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 783 n. 20, ♂.
Ceratocolus Ziegleri Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 748 n. 8, ♀.
Crabro Wesmaeli Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 164 n. 24, ♀.
Crabro (Ceratocolus) Ziegleri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 383 n. 249, ♀.
Ceratocolus Ziegleri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 154 n. 8, ♀.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 312 n. 192 & p. 521 n. 3, ♀♂.
Crossocerus Wesmaeli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 186 n. 19, ♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 17, ♀♂.
Crabro Ziegleri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 403 n. 50.

Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 89, 100 & 106 [n. 29, ♀♂.
Crabro Wesmaeli Smith. Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 136 n. 14, ♀♂. [n. 1. ♀♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 105
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli A. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 [n. 19, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 41, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 16, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 54 n. 1, ♀♂.
Crabro Wesmaeli H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13; T. 1 F. 13.
Crabro Wesmaeli H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 274 n. 16, ♀♂.
Crabro Wesmaeli Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 289 n. 14, ♀♂.
Crossocerus Wesmaeli Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Pissot, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CXX.
Crabro Wesmaeli F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425 n. 98, ♂.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 136, ♀♂.

westermannii (Dahlb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Megapodium Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 1, ♀.
Dasyproctus Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 511 n. 2, ♀.
Crabro Westermannii m.

yucatanensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 12.
Crabro Yucatanensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 150 n. 12, ♀; T. 9

zaidamensis (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Crossocerus Zaidamensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 45, ♀.
Crabro Zaidamensis m.

ANACRABRO

Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 67.
ἀνά, ad; Crabro, nom. propr. Hymen.

ocellatus Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Anacrabro ocellatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 68, ♀.
Anacrabro ocellatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 133, ♀ ♂.

OXYBELUS

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 129 n. 31.
ὀξύς, acutus; *βέλος*, telum.

Synon.: Alepidaspis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197.
Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35.
ἀ-λεπίς, squama; *ἀσπίς*, scutum.
Notoglossa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 58 & 59.
νῶτος, dorsum; *γλῶσσα*, lingua.
Oxybeloides Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 68.
Oxybelus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Apis Schaeffer, Fabricius.
Crabro Fabricius, Panzer.
Nomada Fabricius.
Sphex Schaeffer.
Vespa Linné, Müller, Villers, Gmelin, Christ.

Subg.: Belomicrus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1866 (1871) p. 80.
βέλος, sagitta; *μικρός*, parvus.

acuticornis Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Oxybelus acuticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 209 n. 89, ♀.

affinis Marq. — Eur.: Gallia.
Oxybelus affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 185.

africanus Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Oxybelus Africanus Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 106 n. 4, ♀.
Oxybelus Africanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 21.

agilis Smith — ♂ — As.: India.
Oxybelus agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 387 n. 25, ♂.

albipes Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Oxybelus albipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 345, ♀.

albopictus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Oxybelus albopictus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 73 n. 10, ♀ ♂.
Oxybelus albopictus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 417 n. 68.

ambiguus Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Oxybelus ambiguus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 75 n. 7, ♀ ♂.
Oxybelus ambiguus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀ ♂.

americanus Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Oxybelus Americanus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 114 n. 69, ♂.

analis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Oxybelus analis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 149, ♀ ♂.

angustus Sauss. — ♂ — Afr. mer. [T. 27 F. 8.
Oxybelus angustus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 563 n. 4, ♂;

arabs Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Oxybelus arabs Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 212 n. 2, ♀.
Oxybelus arabs Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 261 n. 237, ♀; T. 12 F. 6.
Notoglossa arabs Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. XII.

argenteolineatus Cam. — As.: India.
Oxybelus argenteolineatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 282.

argenteopilosus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 9 F. 23.
Oxybelus argenteopilosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 158 n. 5, ♀;

aurantiacus Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Oxybelus aurantiacus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 48 n. 62, ♀.

aurifons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Oxybelus aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 389 n. 30, ♀.

azteeus Cam. — Am.: Mexico.
Oxybelus Azteeus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 157 n. 4; T. 9 F. 22.

bargii Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Oxybelus Bargii Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 243, ♀ ♂.

bellulus D. T. — As.: India.
Oxybelus bellus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 280 [nec Dahlb.].
Oxybelus bellulus m.

bellus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Oxybelus bellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 268 n. 166 & p. 513 n. 12, ♂.
Oxybelus bellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 115 & 118 n. 6, ♀ ♂.
Oxybelus bellus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
Oxybelus bellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

bipunctatus Ol. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Oxybelus bipunctatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 16.
Oxybelus bipunctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 14.
Oxybelus nigroaeneus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 113 n. 8, ♂.
Oxybelus nigroaeneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 266 n. 163.
Oxybelus haemorrhoidalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 512 n. 3, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 220 n. 11, ♀ ♂.
Oxybelus laevigatus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 [p. 105 n. 6.
Oxybelus bipunctatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 626 n. 5, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 112 & 118 n. 2, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 167 n. 7, ♂.
Oxybelus bipunctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 119 n. 5, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 92.
Oxybelus bipunctatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♂.
Oxybelus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 5, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 77 n. 9, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 410 n. 11, ♀ ♂.
Oxybelus trispinosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.
Oxybelus bipunctatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Oxybelus bipunctatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 12, ♀ ♂.

bugobensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 9 F. 20.
Oxybelus Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 156 n. 2, ♀;

canaliculatus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂; T. 8 F. 11 (♀).
Oxybelus canaliculatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 73 n. 9,

var. **seraksensis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Oxybelus canaliculatus var. Seraksensis Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀ ♂.

canescens Cam. — As.: India.
Oxybelus canescens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4 III. 1890 p. 278; T. 10 F. 22.

caucasicus Rad. — ♀ — As. centr.
Oxybelus Caucasicus Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀.

chilensis Reed — Am.: Chile.
Oxybelus Chilensis Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 651.

citrinus Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Oxybelus citrinus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 72, ♀.

collaris Kohl — ♀ — As.: Arabia.
Oxybelus collaris Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 107 n. 5, ♀.

columbianus Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brit. Columbia. [T. 13 F. 11.
Oxybelus (Oxybeloides) Columbianus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 208, ♀ ♂;

comatus Reed — Am.: Chile.
Oxybelus comatus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 651.

continuus Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Oxybelus continuus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 8, ♂.

cordatus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Oxybelus cordatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 364 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus cordatus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 650.

cornutus Robts. — ♂ — Am.: Montana.
Oxybelus cornutus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 80 n. 4, ♂.

cressonii Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Oxybelus Cressonii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 10, ♀.

cristatus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 5.
Oxybelus cristatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 559 n. 1, ♀ ♂;
diphyllus (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.
Alepidaspis diphyllus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197.
Alepidaspis diphyllus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35 n. 20, ♀.
Notoglossa diphylla Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 91, ♀.
Notoglossa diphylla Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 334.
Oxybelus diphyllus Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 111 n. 19.
dissectus Dahlb. — ♀ — Eur. centr.
Oxybelus dissectus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 19, ♀.
Oxybelus dissectus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 120 n. 8, ♀.
Oxybelus dissectus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 158 n. 2, ♀.
Oxybelus dissectus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 8, ♀.
eburneofasciatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Oxybelus eburneofasciatus Dufour, Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 17, ♀.
Oxybelus eburneofasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 416 [n. 5, ♂.
Oxybelus eburneofasciatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 184.
eburneus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 4 (♀).
Oxybelus eburneus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 72 n. 8, ♀ ♂;
elegans Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Oxybelus elegans Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 138 n. 23, ♀ ♂.
elegantulus Gerst. — ♀ — Eur. centr. & mer.
Oxybelus elegantulus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 59 n. 2, ♀.
Oxybelus elongatulus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412.
Oxybelus elegantulus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 76 n. 1, ♀.
elongatus Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 5.
Oxybelus elongatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 70 n. 4, ♀;
emarginatus Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Colorado.
Oxybelus emarginatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 375 n. 1, ♂.
Oxybelus emarginatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 757 n. 1.
Oxybelus parvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 476 n. 3, ♀.
Oxybelus emarginatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 435, ♀ ♂.
Oxybelus emarginatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 84 n. 13, ♀ ♂.
eximius Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Oxybelus eximius Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
fallax Gerst. — ♀ — Eur. centr. & mer.
Oxybelus fallax Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 91 n. 14, ♀.
Oxybelus fallax Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.
fasciatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Oxybelus fasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 7, ♀ [nec Taschenberg].
Oxybelus fasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 2, ♀.
Oxybelus fasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 150 n. 1, ♀.
Oxybelus fasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 160 n. 2, ♀.
Oxybelus fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.
fedtschenkoi Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 7 (♀).
Oxybelus Fedtschenkoi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 69 n. 1, ♀ ♂;
Oxybelus Fedtschenkoi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 416 n. 66, ♀.
fissus Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Oxybelus fissus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 215 n. 5, ♂.
Oxybelus fissus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 78 n. 4.

flavipes Cam. — As.: India.
Oxybelus flavipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 277.
forbesii Robts. — ♂ — Am.: Colorado.
Oxybelus Forbesii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 85 n. 14, ♂.
frondiger (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Sardinia.
Notoglossa frondigera Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 92, ♂.
Notoglossa frondigera Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 334.
Oxybelus frondiger Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 112 n. 32.
frontalis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois, Texas.
Oxybelus frontalis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 12, ♀ ♂.
fulvipes Robts. — ♂ — Am.: Florida.
Oxybelus fulvipes Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 8, ♂.
fulvopilosus Cam. — As.: India.
Oxybelus fulvopilosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 279; T. 10 F. 23.
furcatus Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Oxybelus furcatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 214 n. 4, ♀.
Oxybelus furcatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 624 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Oxybelus furcatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 114 & 118 n. 4, ♀ ♂.
Oxybelus furcatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
Oxybelus furcatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. 1868 p. 397 n. 6, ♀.
Oxybelus furcatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233; T. 13 F. 29.
glasunowii Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Oxybelus Glasunowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 346, ♀.
haemorrhoidalis Ol. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Oxybelus haemorrhoidalis Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 14.
Oxybelus haemorrhoidalis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 12.
Oxybelus haemorrhoidalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 416 [n. 4, ♀ ♂.
Oxybelus haemorrhoidalis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 36. [♀ ♂.
var. **bicolor** Schill. — Eur.: Germania.
Oxybelus bicolor Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 105 n. 5.
Oxybelus haemorrhoidalis var. bicolor A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 459.
hastatus Fabr. — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Oxybelus hastatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 317 n. 4.
Oxybelus hastatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 1.
Oxybelus lancifer Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 2.
Oxybelus lancifer v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 1.
Oxybelus hastatus Dahlbom, Hymen. Europ. I 1845 p. 273 n. 171 & p. 514 n. 18.
imperialis Gerst. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Oxybelus imperialis Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 24 nota, ♀.
incomptus Gerst. — ♂ — Eur. centr.
Oxybelus incomptus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 76 n. 8, ♂.
Oxybelus incomptus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.
insularis Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Oxybelus insularis Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 109 n. 7, ♀.
interruptus Fabr.! — Eur. centr.
Mellinus interruptus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 266 n. 4 & 5.
Mellinus interruptus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 13.
Oxybelus interruptus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 1.

italicus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Belomicrus Italicus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 80 n. 1, ♂.
Oxybelus Italicus Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 112 n. 41.
Belomicrus Italicus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 9, ♀ ♂.
kirgisicus Rad. — ♀ — As. centr.
Oxybelus Kirgisicus Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀.
kizilkumii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 12 (♀).
Oxybelus Kizilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 71 n. 6, ♀ ♂;
laetus Say — ♂ — Am.: Indiana, Virginia, Illinois.
Oxybelus laetus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 375 n. 3, ♂.
Oxybelus laetus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 758 n. 3.
Oxybelus laetus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 7, ♂.
lamellatus Oliv. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Hispania; Afr.: Aegyptus.
Oxybelus lamellatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 593 n. 7.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 15.
? Oxybelus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 483 n. XXXI, ♂.
Oxybelus Andalusicus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 136 n. 24, ♂.
? Oxybelus Savignyi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 11, ♀ ♂.
Oxybelus lamellatus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 599 n. 136.
lanceolatus Gerst. — ♀ — As.: Arabia.
Oxybelus lanceolatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 26 n. 2 nota, ♀.
latidens Gerst. — ♀ — Eur. centr.
Oxybelus latidens Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 92 n. 15, ♀.
Oxybelus latidens Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.
latifrons Kohl — ♀ — As.: Caucasus.
Oxybelus latifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 209, ♀; T. 13 F. 20.
latro Oliv. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Oxybelus latro Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 4, ♀.
Oxybelus armiger Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 5, ♂.
Oxybelus latro v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 3.
Oxybelus armiger v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 36 n. 6.
Oxybelus latro Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 278 n. 173.
Oxybelus latro Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 211 n. 1, ♀.
Oxybelus armiger Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 213 n. 3, ♂.
Oxybelus latro Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 80 n. 10, ♀ ♂.
Oxybelus latro Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 392 n. 4, ♀ ♂.
Oxybelus latro Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 6, ♀ ♂.
Oxybelus latro Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 76 n. 15, ♀ ♂.
Oxybelus latro Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 939.
Oxybelus latro Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 72.
Oxybelus latro F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 348.
lewisii Cam. — As.: India, Ceylon.
Oxybelus Lewisi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 282.
lineatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Apis LXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 267 F. 3.
Nomada lineata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 3.
Apis lineata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 81.
Apis (Nomada) lineata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 1790 p. 2795 n. 204.
Crabro lineatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 300 n. 24.
Crabro lineatus Panzer. Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73; T. 18.

Oxybelus lineatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 317 n. 3.
Oxybelus lineatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 307 n. 1.
Oxybelus lineatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 191.
Oxybelus lineatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀.
Oxybelus lineatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.
Oxybelus lineatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 3.
Oxybelus bellicosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 595 n. 9, ♂.
Oxybelus lineatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 2.
Oxybelus bellicosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 36 n. 7.
Oxybelus bellicosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 110 n. 4, ♂ [non ♀].
Oxybelus lineatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 2.
Oxybelus bellicosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 4.
Oxybelus lineatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 267 n. 165 & p. 513 n. 6, ♀ ♂.
? Oxybelus bellicosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 269 n. 167 (excl. ♀) & p. 514 n. 14, ♂.
Oxybelus bellicosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 217 n. 8, ♂; T. 27 F. 2.
Oxybelus bellicosus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 262 n. 238.
Oxybelus lineatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 415 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 417 n. 6, ♂.
Oxybelus lineatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 130 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 114 & 118 n. 5, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 165 n. 4, ♀.
Oxybelus lineatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 3, ♀ ♂.
Oxybelus lineatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 160 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 160, ♀ ♂.
Oxybelus lineatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 55 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus lineatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178, ♀ ♂.
Oxybelus bellicosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Oxybelus lineatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 939.
Oxybelus lineatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 184.

lingula Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.
Oxybelus lingula Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 26 n. 3 nota, ♀.

longispina Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Oxybelus longispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 157 n. 3, ♂; [T. 9 F. 21.

maculipes Smith — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Albania.
Oxybelus maculipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 386 n. 20, ♀.
Oxybelus maculipes Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 105 n. 2, ♂.

mandibularis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Oxybelus mandibularis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 16, ♀ ♂.
Oxybelus mandibularis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 417 n. 7, ♀.
Oxybelus variegatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 628 n. 6, ♀.
Oxybelus mandibularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 117 n. 8, ♀ ♂.
Oxybelus mandibularis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 118 & 119 n. 7, [♀ ♂.
Oxybelus mandibularis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀.
Oxybelus mandibularis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 7, ♀.
Oxybelus variegatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 95 & 96 n. 16, ♀ ♂.
Oxybelus variegatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 391 n. 3, ♀.
Oxybelus mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178 n. 3, ♀ ♂.
Oxybelus variegatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 7, ♀.
Oxybelus mandibularis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

Oxybelus mandibularis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 290 n. 3, ♀ ♂.
Oxybelus mandibularis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 76 n. 16, [♀♂; T. 8 F. 10 (♀).
Oxybelus mandibularis Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199.
Oxybelus mandibularis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 299 n. 2, ♀ ♂.
Oxybelus mandibularis Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.
Oxybelus mandibularis Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 56 n. 8.
Oxybelus mandibularis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀ ♂.

maracandicus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Oxybelus Maracandicus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 71 n. 5, ♀ ♂.

marginatus Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Oxybelus marginatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 389 n. 29, ♀ ♂.

marginellus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Oxybelus marginellus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 365 n. 2, ♂.
Oxybelus marginellus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 650.

melancholicus Chevr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Oxybelus tridens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 223 n. 15, ♀. [son].
Oxybelus analis Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 93 nota, ♀ [non Cres-
Oxybelus melancholicus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 394 n. 5, ♀ ♂.
Oxybelus analis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.

meridionalis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Oxybelus meridionalis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 140 n. 24, ♀.
Oxybelus meridionalis Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 221, ♀ ♂.

mervensis Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Oxybelus Mervensis Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 242, ♀ ♂.

metopias Kohl — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.
Oxybelus metopias Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 285, ♀; T. 13 F. 4, 6 & 7.

mexicanus Robts. — ♀ — Am.: Mexico.
Oxybelus Mexicanus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 11, ♀.

minutissimus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Oxybelus minutissimus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 180, ♀.

modestus Kohl — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [T. 13 F. 25.
Oxybelus (Oxybeloides) modestus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 206, ♀ ♂;

monachus Gerst. — ♀ — Eur. centr.
Oxybelus monachus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 84 n. 11, ♀.
Oxybelus monachus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀.

morosus Chevr. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Oxybelus morosus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 390 n. 2, ♀.

mucronatus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Crabro mucronatus Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 300 n. 25 [non Packard].
Crabro mucronatus Sturm, Verzeichn. m. Insectensammlg. 1796 p. 58 n. 32; T. 3 F. 8.
Oxybelus mucronatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 318 n. 5.
Oxybelus mucronatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 3.
Oxybelus mucronatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♂.
Oxybelus mucronatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.
Oxybelus mucronatus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 101; T. 19.
Oxybelus mucronatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 10.
Oxybelus mucronatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 8, ♀
Oxybelus mucronatus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 2. [[excl. ♂].
Oxybelus argentatus (Matt.) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480, ♀; T. 480.

Oxybelus ferox Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 108 n. 2, ♂.
Oxybelus argentatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 111 n. 5, ♀.
Oxybelus mucronatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 265 n. 162 & p. 512 n. 1, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 216 n. 6, ♂.
Oxybelus mucronatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 623 n. 2, ♀♂.
Oxybelus ferox Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.
Oxybelus mucronatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 111 & 117 n. 1, [♀♂.
Oxybelus mucronatus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.
Oxybelus mucronatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 163 n. 2, ♀♂; T. 3 F. 6 (♀).
Oxybelus mucronatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 4, [♀♂.
Oxybelus mucronatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 161 n. 4, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 67 n. 5, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.
Oxybelus mucronatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 300 n. 4, ♀♂.
Oxybelus mucronatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀♂.

var. **aculeatus** Thoms. — ♀♂ — Eur.: Suecia, Russia.
Oxybelus quattuordecimnotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 9, ♂ [non Jurine].
Oxybelus quattuordecimnotatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 416 n. 3, ♂.
Oxybelus aculeatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 177 n. 1, ♀♂.
Oxybelus aculeatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 289 n. 1, ♀♂.
Oxybelus mucronatus var. quattuordecimnotatus m.

niger Robts. — ♂ — Am.: Illinois.
Oxybelus niger Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 9, ♂.

nigricornis Shuck. — ♀♂ — Eur. centr.
Oxybelus nigricornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 112 n. 7, ♀♂.
Oxybelus nigricornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 267 n. 164 & p. 512 n. 2, ♂.
Oxybelus nigricornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 166 n. 6, ♀♂.
Oxybelus nigricornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♂.

nigripes Oliv. — ♀♂ — Eur. centr.
Oxybelus nigripes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 12.
Oxybelus nigripes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 10.
Oxybelus nigripes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 109 n. 3, ♀.
Oxybelus nigripes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 3.
Oxybelus trispinosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 270 n. 169 (excl. ♂) & p. 512 n. 4, ♀.
Oxybelus nigripes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 5, ♀.
Oxybelus nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 217 n. 7, ♀.
Oxybelus trispinosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 416 n. 2, ♀♂.
Oxybelus trispinosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 625 n. 4, ♀♂.
Oxybelus trispinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 113 & 118 n. 3, ♀♂.
Oxybelus nigripes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 164 n. 3, ♀.
Oxybelus trispinosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♂.
Oxybelus nigripes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 35, ♀♂.
Oxybelus trispinosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 161, ♀.
Oxybelus nigripes Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 71 n. 6, ♀♂.
Oxybelus trispinosus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 406 n. 9, ♀♂.
Oxybelus nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 177 n. 2, ♀♂.
Oxybelus nigripes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 78 n. 5, ♀♂.
Oxybelus trispinosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

Oxybelus nigripes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 289 n. 2, ♀ ♂.
Oxybelus nigripes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 300 n. 3, ♀.
Oxybelus nigripes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀.
nitidus Cam. — As.: India.
Oxybelus nitidus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 281.
obscurus Kohl — ♀ — Eur.: Corfu. [T. 13 F. 21.
Oxybelus (Oxybeloides) obscurus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 207, ♀;
odontophorus Kohl — ♀ — As.: Caucasus. [T. 13 F. 1. 5. 15 & 30.
Oxybelus (Oxybeloides) odontophorus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 205, ♀;
packardii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.
Oxybelus laetus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 434, ♀ [nec Say].
Oxybelus Packardii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 80 n. 5, ♀ ♂.
var. **texanus** Robts. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Oxybelus Packardi var. Texanus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 81, ♀ ♂.
parvulus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 6 (♀).
Oxybelus parvulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 70 n. 3, ♀ ♂;
Oxybelus parvulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 73.
pectoralis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Oxybelus pectoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 416 n. 67, ♀.
peringuezii Sauss. — ♀ — Afr. mer.
Oxybelus Peringuezi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 563 n. 5, ♀;
pharao Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus. [T. 27 F. 9.
Oxybelus Pharao Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 105 n. 3, ♀.
pictipes Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Oxybelus pictipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 210 n. 90, ♂.
pinnatus Sauss. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 27 F. 6 & 7.
Oxybelus pinnatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 562 n. 3, ♀ ♂;
polyacanthus Costa — Eur.: Sardinia.
Oxybelus polyacanthus A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197.
psammobius Kohl — ♀ ♂ — As. min.
Oxybelus psammobius Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 108 n. 6, ♀ ♂.
pugnax Oliv. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Oxybelus pugnax Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 592 n. 6.
Oxybelus pugnax v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 4.
Oxybelus pugnax Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 278 n. 174.
Oxybelus pugnax Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 629 n. 7, ♀ ♂.
Oxybelus pugnax Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 408 n. 10, ♀ ♂.
Oxybelus pugnax Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 75 n. 13, ♀ ♂.
pulchellus Gerst. — ♂ — Eur. centr.
Oxybelus pulchellus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 65 n. 4, ♂.
Oxybelus pulchellus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.
quadrinotatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Oxybelus quadrinotatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824. App. p. 338.
Oxybelus quadrinotatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 375 n. 2.
Oxybelus impatiens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 390 n. 33, ♀.
Oxybelus quadrinotatus Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. I. 1859 p. 228.
Oxybelus quadrinotatus Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. II. 1859 p. 758.
Oxybelus interruptus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 475 n. 1, ♀.
Oxybelus quadrinotatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 437, ♂.
Oxybelus quadrinotatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 99, ♀.

Oxybelus Brodiei Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 2, ♀.
Oxybelus quadrinotatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 652 n. 1, ♀.
Oxybelus Brodiei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 811 n. 2, ♀.
Oxybelus quadrinotatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 78 n. 1, ♀♂.

var. **montanus** Robts. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [p. 78, ♀♂.
Oxybelus quadrinotatus var. montanus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889

quattuordecimnotatus Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Oxybelus quattuordecimnotatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♂; T. 11 F. 29.
Oxybelus quattuordecimnotatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.
Oxybelus quattuordecimnotatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 13.
Oxybelus quattuordecimnotatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 11.
Oxybelus quattuordecimnotatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 112 n. 6, ♀.
Oxybelus quattuordecimnotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 270 n. 168 & p. 513 n. 13, ♀.
Oxybelus quattuordecimnotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 220 n. 12, ♀.
Oxybelus quattuordecimnotatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 165 n. 5, ♀.
Oxybelus quattuordecimnotatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458 [n. 34, ♀♂.
Oxybelus quattuordecimnotatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 62 [n. 3, ♀♂.
Oxybelus quattuordecimnotatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 402 [n. 8, ♀♂.
Oxybelus quattuordecimnotatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀.
Oxybelus quattuordecimnotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 77 [n. 2, ♀♂.
Oxybelus quattuordecimnotatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 [p. 75 n. 14, ♀♂.
Oxybelus quadrinotatus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 91.

radoszkowskyi D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Oxybeloides fasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 68 n. 1, ♂;
Oxybelus Radoszkowskyi m. [T. 8 F. 3.

raptor Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Oxybelus raptor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 219 n. 10, ♀.

robustus Cam. — As.: India.
Oxybelus robustus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 276; T. 10 F. 21.

ruficornis Smith — ♀ — As.: India.
Oxybelus ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 388 n. 27, ♀.

rufipes Taschbg. — ♀ ♂ — Abyssinia.
Oxybelus rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 781 n. 15, ♀♂.

rufitarsis Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Oxybelus rufitarsis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 347, ♀.

rufopictus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Oxybelus rufopictus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 180, ♀.

sabulosus Smith — ♀ — As.: India.
Oxybelus sabulosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 388 n. 28, ♀.

sagittatus (Dahlb.) Kohl — ♀ — Afr.
Notoglossa sagittata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514, ♀.
Oxybelus sagittatus Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 115 n. 75.

sarafschanii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 8 (♀).
Oxybelus Sarafschani Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 69 n. 2, ♀♂;

savignyi Spin.[1] — ♀ ♂ — Afr. or., Aegyptus; As. centr.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812. Hymén. T. 11 F. 15.
Oxybelus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 483 n. XXXI, ♂.
Oxybelus Savignyi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 11, ♀♂.
scutellaris Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Oxybelus scutellaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 77 n. 3, ♂.
sericatus Gerst. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [Fabricius].
Oxybelus trispinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 222 n. 14, ♀♂ [nec
Oxybelus sericatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 89 n. 13, ♀♂.
Oxybelus sericatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀♂.
Oxybelus sericatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 8, ♀.
sericeus Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Oxybelus sericeus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 81 n. 6, ♀.
similis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Oxybelus similis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 476 n. 2, ♀.
Oxybelus similis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 79 n. 2, ♀.
simplex Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Oxybelus simplex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 10, ♂.
Oxybelus dubius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 11, ♂.
Oxybelus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.
solskii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Oxybelus Solskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 72 n. 7, ♀♂;
sparidens Cock. — ♂ — Am.: New Mexico. [T. 8 F. 9 (♀).
Oxybelus sparidens Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 292, ♂.
spectabilis Gerst. — ♂ — Eur.: Hispania.
Oxybelus spectabilis Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 83, nota, ♂.
Oxybelus spectabilis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.
squamosus Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Oxybelus squamosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 38, ♀ ♂.
Oxybelus squamosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 277; T. 10 F. 24.
subcornutus Cock. — ♀ — Am.: New Mexico.
Oxybelus subcornutus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 293, ♀.
subcristatus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Oxybelus subcristatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 561 n. 2, ♀.
subspinosus Klug — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.
Oxybelus subspinosus Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 98, ♀.
Oxybelus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 484 n. XXXII, ♀.
subulatus Robts. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois, Montana, Colorado.
Oxybelus mucronatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 436, ♀ ♂.
Oxybelus subulatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 79 n. 3, ♀ ♂.
Oxybelus Packardi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 203 n. 3 [nec Robertson].
taschenbergii Kohl — ♂ — Am. mer.
Oxybelus fasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 380 n. 8, ♂ [nec
Oxybelus Taschenbergi Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 115 n. 86, ♂. [Dahlbom.
timidus Chevr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Oxybelus mucronatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 8, ♂ [excl. ♀].
Oxybelus furcatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 624 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Oxybelus timidus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 399 n. 7, ♀♂.

---

[1] = ? O. lamellatus Oliv.

transcaspicus Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Oxybelus Transcaspicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 345, ♀.
trefortii Sajó — ♂ — Eur.: Hungaria.
Oxybelus Treforti Sajó, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 87.
Oxybelus Treforti Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 104 n. 1, ♂.
tridentatus Smith — ♂ — As.: India.
Oxybelus tridentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 387 n. 26, ♂.
trispinosus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Apis trispinosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 60.
Crabro trispinosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 26.
Oxybelus trispinosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 318 n. 7.
Oxybelus trispinosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806 T. 13 F. Ba.
Oxybelus trispinosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀.
Oxybelus trispinosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.
Oxybelus trispinosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 15.
Oxybelus trispinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 13.
Oxybelus trispinosus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 5.
uniglumis (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa uniglumis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 573 n. 12.
Vespa uniglumis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a. 1761 p. 418 n. 1681.
Vespa uniglumis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 1767 p. 951 n. 18.
Crabro uniglumis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 12.
Vespa uniglumis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884 n. 18.
Sphex VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 207 F. 1.
Crabro uniglumis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 16.
Crabro uniglumis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 26.
? Apis trispinosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 60.
Vespa uniglumis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 271 n. 14.
Vespa (Crabro) uniglumis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2765 n. 18.
Crabro uniglumis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 92 n. 884.
Vespa uniglumis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.
Crabro uniglumis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 34.
Crabro uniglumis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 300 n. 23.
? Crabro trispinosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 26.
Nomada punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 346 n. 3.
Crabro tridens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 270 n. 24-25.
Crabro uniglumis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64. T. 14.
Oxybelus uniglumis Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 342.
Crabro uniglumis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 99 n. 10.
Oxybelus uniglumis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 2.
Oxybelus tridens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 318 n. 6.
? Oxybelus trispinosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 318 n. 7.
Oxybelus uniglumis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 307 n. 2; T. 101 F. 9.
? Oxybelus trispinosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 13.
Oxybelus uniglumis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 191, ♀ ♂.
Crabro uniglumis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 151 n. 884.
Oxybelus uniglumis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀ ♂.
Oxybelus tridens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀ ♂.
? Oxybelus trispinosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀.
Oxybelus uniglumis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 78.
? Oxybelus trispinosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.

Crabro uniglumis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 595 n. 8.
Oxybelus tridens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 11.
? Oxybelus trispinosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 15.
Oxybelus pygmaeus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 17.
Oxybelus uniglumis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 5.
Oxybelus tridens v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 9.
? Oxybelus trispinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 13.
Oxybelus pygmaeus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 15.
Oxybelus uniglumis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 1.
Oxybelus tridens Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 4.
? Oxybelus trispinosus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 5.
Oxybelus uniglumis Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 200.
Oxybelus uniglumis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 107 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus uniglumis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 26 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Oxybelus uniglumis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 446 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus uniglumis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 359 n. 1.
Oxybelus uniglumis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Oxybelus uniglumis Siebold, Observ. quaed. de Oxybelo uniglumi 1841 p. 1-20.
Oxybelus uniglumis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 273 n. 172 & p. 514 n. 15, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441; T. 71 F. 2.
Oxybelus uniglumis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 221 n. 13, ♀♂.
Sphex (Oxybelus) uniglumis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 4.
Oxybelus uniglumis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 623 n. 1, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 116 & 117 n. 7, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 164 n. 1, ♀ ♂.
Oxybelus uniglumis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 119 n. 6, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Bouillon, Ann. soc. entom. Belge III. 1859 p. 191 n. 4.
Oxybelus uniglumis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 6.
Oxybelus uniglumis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀♂.
Oxybelus uniglumis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458 n. 33, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 6.
Oxybelus uniglumis Gerstaecker, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 85 n. 12, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 388 n. 1, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178 n. 4, ♀ ♂.
Oxybelus uniglumis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 24; T. 1 F. 3.
Oxybelus uniglumis H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 465.
Oxybelus uniglumis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 290 n. 4, ♀ ♂.
Oxybelus uniglumis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 938; T. 73 F. 2-2 f.
Oxybelus uniglumis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 299 n. 1, ♀♂.
Oxybelus uniglumis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122, ♀♂; T. 19 F. 6 (♀).

varians Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Oxybelus varians F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 211 n. 92, ♀.

variegatus Marq. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Oxybelus variegatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 185, ♀♂.

ventralis Fox — ♀ — Am.: California.
Oxybelus ventralis Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 107, ♀.

venustus Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Oxybelus venustus Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 207 n. 2, ♀ ♂

victor Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Oxybelus victor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 218 n. 9, ♀.

15. *Subfam.* Larrinae m.

ASTATA

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 114 n. 14 & p. XIII [Astatus corr.].
ἄστατος, instabilis.

Synon.: Dimorpha Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 146; T. 3 Gen. 10.
δίμορφος, biformis.

Dryudella Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135.
Dryudella, etymologia obscura.

Larra Panzer, Dahlbom.
Sphex Schrank, Villers, Gmelin, Rossi, Blanchard.
Tiphia Panzer.

affinis Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Astata affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 28 n. 3, ♂.
Astata affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 74, ♂.
Astata affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 4, ♂.
Astata affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85 & 86 n. 3.
Astata affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161 n. 3.
Astata affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 3, ♀ ♂.
Astatus affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 1.

agilis Smith — ♀ — As.: India.
Astata agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 39, ♀.
Astata agilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 150 n. 2, ♀.

albovillosa Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Astata albovillosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 65 n. 1, ♀; T. 5 F. 3.

alpestris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Astata alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 69 n. 8, ♀; T. 5 F. 4.

apicipennis Cam. — Am.: Mexico.
Astata apicipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 66 n. 3; T. 5 F. 1.

argenteofacialis Cam. — ♀ — As.: India.
Astata argenteofacialis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 151 n. 4, ♀.

aschabadensis Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Astata Aschabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 491, ♀.

aspera (Fox) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Astatus asper Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 546 n. 9, ♀ ♂.
Astata aspera m.

australasiae Shuck. — ♀ — Austr.
Astata Australasiae Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1837 p. 72 n. 1, ♀.

bella Cress. — ♂ — Am.: California.
Astata bella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. VI, ♂.
Astatus bellus Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.
Astatus bellus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 541 & 548 n. 11, ♂.

bicolor Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Astata bicolor Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.
Astata bicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166.
Astata terminata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.
Astata rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀.

? Astatus pygidialis Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 232.
Astatus bicolor Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.
Astatus bicolor Hart, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 27.
Astatus bicolor Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 44.
Astatus bicolor Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 544 n. 5, ♀ ♂.

blanda (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Astatus blandus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 519, ♂; T. 27 F. 4.
Astata blanda m.

boops (Schrk.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr. bor.
Sphex boops Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 384 n. 777.
Sphex boops Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 249 n. 82.
Sphex boops Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2734 n. 89.
Sphex boops Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 128 n. 284.
Tiphia abdominalis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 5.
Astata abdominalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 336.
Astata abdominalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 297 n. 1.
Larra pompiliformis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 89 T. 13.
Dimorpha abdominalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 127.
Astata boops Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 72 n. 1.
Dimorpha abdominalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 147, ♀.
Astata abdominalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 69.
Astata abdominalis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 144, ♀ ♂.
Astata victor Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 261, ♂; F. 261 (♀ ♂).
Astata boops v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 27 n. 1.
Larra gibba Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Astata boops Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 97 & 252 n. 1, ♀ ♂.
Astata boops Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 358.
Astata abdominalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Astata boops Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 140 n. 72.
Astata boops Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 3, ♀ ♂.
Astata boops Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440; T. 71 F. 1.
Astata boops Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 256 n. 1, ♀ ♂; T. 28 F. 2 (♂).
Astata boops Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 260 n. 234.
Sphex (Astata) boops Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 122 F. 1.
Astata boops Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1.
Astata boops Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 86, ♀ ♂.
Astata boops Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 186 n. 8.
Astata boops Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 188, ♀ ♂; T. 2 F. 23.
Astata boops Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 95 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♂).
Astata boops Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85 & 86 n. 2, ♀ ♂.
Astata boops Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 35.
Astata boops Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 2, ♀ ♂.
Astata boops Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
Astata boops Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Astata boops Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
Astata boops Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 32 n. 4, ♀ ♂.
Astata boops Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 952, ♀ ♂; T. 72 F. 1-1f.
Astata boops Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 252 n. 1, ♀ ♂.
Astatus boops Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 435, ♀ ♂.
Astata boops Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 19 F. 9.
Astatus boops Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♀; T. 14 F. 7.

Astatus boops F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1893 p. 416 n. 62, ♀.
Astatus boops Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 78, ♀♂; T. 11 F. 3 (♂) & 4 (♀).

var. **oculata** (Jur.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Dimorpha oculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 147, ♂.
Astata oculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 28 n. 2.
Astata oculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 141 n. 73.
Astata oculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 5. ♂.
Astata oculata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Astatus boops var. oculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 436, ♂.
Astata oculata (Costa) Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 436, ♀ ♂.

caerulea Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Astata coerulea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. IV, ♂.
Astatus coeruleus Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.
Astatus coeruleus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 541 & 548 n. 12, ♂.

carbonaria (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.
Astatus carbonarius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 437 n. 2, ♀♂.
Astata carbonaria m.

chilensis Sauss. — ♀ — Am.: Chile. [p. 23 n. 12, ♀.
Astata Chilensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Astata Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 66 n. 1, ♀.

costae Costa — ♀ — Eur.: Italia, Dalmatia, Tirolia, Hungaria.
Astata Costae (Piccioli) Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 93 n. 3, ♀.
Astata Costae Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 38-40, ♀; T. 1 F. 1.
Astatus Costae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 439 n. 5, ♀.

dimidiata Taschbg. — ♀ — Am.: Peru.
Astata dimidiata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 779 n. 12, ♀.

dispar Reed — Am.: Chile.
Astata dispar Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?

elegans Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver, Nevada, Colorado, Washington.
Astata elegans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. VI, ♀ ♂.
Astatus elegans Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.
Astatus elegans Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 547 n. 10, ♀♂.

frontalis Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Astata frontalis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 31 n. 2, ♂.
Astatus frontalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 2.

gigas Taschbg. — ♀ — Am.
Astata gigas Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 17 n. 5, ♀.

glabra (Kohl) D. T. — ♀ — Am.: Rio grande del Su.
Astatus glaber Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 230, ♀; T. 14 F. 4.
Astata glabra m.

histrio Lep. — Afr.: Algeria.
Astata histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 257 n. 2.
Astata histrio Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 260 n. 235; T. 12 F. 7.

insularis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Astata insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 140, ♀.

kohlii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Astata Kohlii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 68 n. 5, ♀; T. 5 F. 2.

lugens Taschbg. — ♀ ♂ — Am.
Astata lugens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 16 n. 4, ♀ ♂.

maculata Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T.4 F.9 (♀).
Astata maculata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 31 n. 1, ♀ ♂;
Astatus maculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 3, ♀ ♂.

maculifrons Cam. — ♂ — As.: India.
Astata maculifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 149 n. 1, ♂.

mexicana Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Astata Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♂.

minor (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Astata Vanderlindenii Robert, Magas. de zool. III. 1833 P. 76; T. 76.
? Astata abdominalis var. Imhof, Insect. d. Schweiz III. 1842 p. ?, ♀ ♂.
? Astata boops var. β Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1.
? Astata boops var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 86, ♀ ♂.
? Astata Vanderlindenii Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100.
Astatus minor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 438, ♀ ♂.
Astata minor m.

montana Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Astata Montana, Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♀.
Astatus Montanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 546 n. 8, ♀.

nevadica Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Astata Nevadica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♀.
Astatus Nevadicus Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1893 p. 233, ♀. [♀ ♂.
Astatus Nevadicus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 545 n. 7,

nigra Smith — ♂ — Afr.: Algeria.
Astata unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 258 n. 3, ♂ (non Say).
Astata unicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 261 n. 236, ♂.
Astata nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 10.
Astatus niger Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 447 n. 5, ♂.

nigricans Cam. — ♂ — As.: India.
Astata nigricans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 151, ♂.

nubecula Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.
Astata nubecula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 466 n. 1, ♂.
Astata nigropilosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. IV, ♀ ♂.
Astatus nubeculus Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.
Astatus nubeculus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 543 n. 4, ♀ ♂.

occidentalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Montana, Washington Terr.
Astata occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. III, ♂.
Astatus occidentalis Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.
Astatus occidentalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 542 n. 3, ♀ ♂.

orientalis Smith — ♂ — As.: India.
Astata orientalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 14, ♂.
Astata orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 150 n. 3.

picea Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Astata picea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 90 n. 4, ♀.
Astata picea Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 90, ♀ ♂.
Astatus piceus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 447 n. 6, ♀ ♂.

picta (Kohl) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Astatus pictus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 146 n. 19, ♂.
Astata picta m.

pygidialis (Fox) D. T. — ♀ — Am.: Texas, New Jersey.
Astatus pygidialis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 545 n. 6, ♀.
Astata pygidialis m.

quadripunctata Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 8 (♀).
Astata quadripunctata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 32 n. 3;
Astata quadripunctata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 589 n. 121.

rufipes Mocs. — ♀ — Eur.: Austria inf., Hungaria.
Astata rufipes Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 22 n. 28, ♀.
Astatus rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 439 n. 4, ♀.

rufitarsis Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Astata rufitarsis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 12, ♂.

sayi (Fox) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.
Astatus Sayi Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 542 n. 2, ♀.
Astata Sayi m.

scapularis (Kohl) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Astatus scapularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 192 nota, ♀.
Astata scapularis m.

sicula Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Astatus boops var. Siculus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 435 & 436, ♀ ♂.
Astata Sicula Kohl, i. l.

spinolae Sauss. — ♀ — Am.: Chile.
Astata abdominalis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 321 n. 1 [excl. synon.].
Astata Spinolae Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 22 n. 11.
Astata Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 67 n. 2, ♀.

stigma (Panz.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Dimorpha stigma Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107; T. 13.
Astata stigma v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 29 n. 4.
Larra pinguis Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 50 n. 2, ♀.
Larra pinguis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 436 n. 1, ♀.
Astata stigma Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 139 n. 69, ♀ ♂.
Astata intermedia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 140 n. 71, ♀.
Astata stigma Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 1, ♀ ♂.
Astata jaculator Smith, Zoologist III. 1845 p. 1157, ♀.
Astata stigma Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.
Astata stigma Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.
Astata stigma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 188.
Astata intermedia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 188.
Astata stigma Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 96 n. 2, ♀.
Astata stigma Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85 & 86 n. 1, ♀ ♂.
Astata stigma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
Astata stigma Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 240 n. 2, ♀ ♂.
Astata stigma Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 212 n. 2, ♀ ♂.
Astata stigma Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.
Astata stigma Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879, ♀ ♂.
Astata stigma Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 69.
Astata stigma Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 231, ♂.
Astata stigma Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 253 n. 2, ♀ ♂.
Astatus stigma Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 78 & 79, ♀ ♂.

var. **femoralis** Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Astata femoralis Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 89 n. 4, ♂.
Astata femoralis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 249, ♂.
Astata stigma var. femoralis Kohl, i. l.

strigosa (Kohl) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Astata strigosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 147 n. 20, ♀.
Astata strigosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 65 n. 2.

tegularis Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Astatus tegularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 134 n. 38, ♂.

tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Astata tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 67 n. 4, ♀.

tricolor Lind. — ♂ — Eur. mer.
Astata tricolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 29 n. 5, ♂.
Astata tricolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 139 n. 70, ♂.
Astata tricolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 2, ♂.

var. **dimidiata** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.
Dryudella dimidiata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 92 n. 2, ♀.
Dryudella dimidiata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 445 n. 7, ♀.
Astata tricolor var. dimidiata Kohl, i. l.

var. **emeryana** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.
Dryudella Emeryana Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 91 n. 1, ♂.
Dryudella Emeryana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 444 n. 5, ♂.
Astata tricolor var. Emeryana Kohl, i. l.

var. **ghilianii** (Spin.) Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.
Dryudella Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135 n. 23, ♀.
Dryudella cinctus (Perris) Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135 n. 23, ♀.
Dryudella Ghilianii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 444 n. 6, ♀.
Astata tricolor var. Ghilianii Kohl, i. l.

unicolor Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Astata unicolor Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 337.
Astata unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 11; T. 8 F. 1.
Astata unicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 228.
Astata unicolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 48, ♀ ♂.
Astata unicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 631, ♀ ♂.
Astatus unicolor Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.
Astatus unicolor Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 539, ♀, 540, ♂ & 541, ♀ ♂.

DIPLOPLECTRON

Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 38.

διπλόος, duplex; *πλῆκτρον*, aculeus.

Synon.: Liris Cresson.

brunneipes (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Liris brunneipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. III, ♀ ♂.
Diploplectron brunneipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 38.
Diploplectron brunneipes Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 535, ♀ ♂.

PALARUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 336.
Palara, nom. propr. (avis quaedam).

Synon.: Gonius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 203 n. 24; T. 4 Gen. 24.
γόνιος, fecundus.

Bembex Olivier.
Crabro Fabricius, Gmelin, Olivier, Rossi.
Larra Lamarck.
Liris Fabricius.
Philanthus Fabricius, Panzer.
Sphex Blanchard.
Tiphia Fabricius, Coquebert.
Vespa Gmelin.

affinis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Palarus affinis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1893 p. 414 n. 61, ♂.
Palarus affinis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 344, ♂.

ambustus Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Palarus ambustus Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 6 (♂).
Palarus ambustus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 424, ♂.

aurantiacus Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Palarus aurantiacus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 68, ♀.

bisignatus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Palarus bisignatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 587, ♂.

dongalensis Klug — ♀ — As.: Arabia.
Palarus Dongalensis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 1 (♀) & 2.
Palarus Dongalensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 424 n. 2, ♀.

flavipes (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Crabro flavipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 6.
Crabro flavipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 8.
Vespa (Crabro) flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2762 n. 105.
Philanthus flavipes Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjovenhavn I. 1. 1790 p. 28 & 225 n. 7.
Crabro flavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 10.
Crabro flavipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 136 n. 301.
Philanthus flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 7.
Philanthus flavipes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 24.
Philanthus flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 13.
Palarus flavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 1.
Gonius flavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 178.
Gonius flavipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 205, ♀ ♂; T. 10 Gen. 24.
Palarus flavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 74.
Palarus flavipes Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 3.
Philanthus flavipes Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 131 n. 7 & p. 298 n. 37.
Larra flavipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 119 n. 5.
Palarus flavipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 18 n. 1.
Larra flavipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 332 n. 5.
Palarus flavipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356.
Palarus flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 124 n. 60, ♀ ♂.
Palarus flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 467 n. 2, ♀ ♂.

Phalarus flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 232 n. 1, ♂; T. 27 F. 4.
Sphex (Palarus) flavipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 121 F. 4.
Palarus auriginosus (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 384 n. 1.
Palarus flavipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 199.
Palarus flavipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 83.
Philanthus flavipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 2.
Palarus flavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201, ♀ ♂.
Palarus flavipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 92 n. 1, ♀ ♂.
Palarus flavipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 24 n. 1, ♀ ♂.
Palarus flavipes Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 951.
Palarus flavipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 419 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 16 & 18.
Palarus flavipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 44, ♂; T. 3 F. 7.
Palarus auriginosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 69.
Palarus flavipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 415.

var. **varius** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.
Palarus flavipes var. varius Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 215, ♀ ♂.

fulviventris Latr. — ♂ — As.: Arabia.
Palarus fulviventris Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 1.
Palarus fulviventris Kohl, Verh. naturh. Hofmus. Wien XXXIV. 1884 p. 424 n. 3, ♂.

funerarius Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Palarus funerarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 136 n. 40, ♀.

gracilis Kohl — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
? Palarus funerarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1889 p. 136 n. 40, ♀.
Palarus gracilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 277, ♂.

histrio Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Palarus histrio Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 474 n. XXV, ♀ [excl. ♂].
Palarus histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 4, ♀.
Phalarus histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 233 n. 2, ♀.
Palarus histrio Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 13.
Palarus histrio Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 2, ♂.
Palarus histrio Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425 n. 4, ♀.

humeralis Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Palarus humeralis Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 6, ♀ ♂.
Palarus humeralis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 422 n. 3 & p. 425 n. 5, ♀ ♂; [T. 12 F. 15.

incertus Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Palarus incertus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 70, ♀.

interruptus (Fabr.) Dahlb. — ♀ — As.: India.
Crabro interrupta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 10.
Bembex interrupta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 9.
Vespa (Crabro) interrupta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2762 n. 107.
Crabro interruptus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 12.
Crabro interruptus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 10.
Liris interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 8.
Palarus interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 3, ♀.
Palarus interruptus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425 n. 6, ♀.

laetus Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sahara.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 12 (♂) & 13 (♀).
Palarus histrio Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 474 n. XXV, ♂ [excl. ♀].
Palarus laetus Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1843 Insect.; T. 47 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Palarus laetus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425, ♀ ♂.

latifrons Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Palarus latifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 362 n. 1, ♀; T. 18 F. 7 & 8.
Palarus latifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 426 n. 8, ♀.
lepidus Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Palarus lepidus Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 3 (♀).
Palarus lepidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 426 n. 9, ♀.
maculatus Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.
Palarus maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 468 n. 1, ♀.
Palarus maculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV 1884 p. 426, ♀.
orientalis Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
? Palarus interruptus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 3, ♀.
Palarus orientalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 422 n. 2, ♂; T. 12 F. 17.
pictiventris Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Palarus pictiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 589, ♀.
rufipes Latr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Barbaria.
Tiphia flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 224 n. 3 [nec 1781].
Tiphia flavipes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 13 F. 1.
Tiphia flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 3.
Palarus rufipes Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 2.
Palarus rufipes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 457 n. 14, ♀ ♂.
Palarus rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 419 & 426 n. 11, ♀.
seraxensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Palarus Seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 69, ♀ ♂.
spinolae Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
? Palarus Dongalensis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect; T. 47 F. 1 (♀) & 2.
? Palarus humeralis Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 6, ♀ ♂.
Palarus Spinolae Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 14 n. 6, ♀ ♂; Tab. F. 3 (♀).
Palarus Spinolae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 427 n. 12, ♀ ♂.

DINETUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 207 n. 26; T. 4 F. 26.
δινητός, rotans.

Synon.: Crabro Fabricius, Panzer.
Larra Lamarck.
Pompilus Fabricius.
Sphex Fabricius, Blanchard.

guttatus (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Sphex guttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 72.
Crabro pictus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 299 n. 20.
Crabro pictus Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 19.
Pompilus guttatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 34.
Crabro pictus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 10.
Pompilus pictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 43.
Pompilus guttatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 44.
Dinetus pictus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 192.
Dinetus guttatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Dinetus pictus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
Dinetus pictus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 208, ♀ ♂; T. 11 F. 26.
Dineutes pictus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 68.

Dinetus pictus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 72.
Larra picta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 4.
Dinetus pictus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Dinetus pictus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 26 n. 1.
Larra picta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 331 n. 4.
Dinetus pictus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 94 n. 1, ♀ ♂.
Dinetus pictus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 357.
Dinetus pictus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect II. 1840 Synops. p. 81.
Dinetus pictus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 232 n. 134 & p. 467, ♀ ♂.
Dinetus pictus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440; T. 70 F. 10.
Dinetus pictus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 234 n. 1, ♂; T. 27 F. 5.
Dinetus pictus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 12; T. 47 F. 3.
Sphex (Dinetus) pictus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 121 F. 7.
Dinetus pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 196, ♀ ♂.
Dinetus pictus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 93 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♀).
Dinetus pictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97, ♀ ♂.
Dinetus pictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.
Dinetus pictus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201, ♀ ♂.
Dinetus pictus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 93 n. 1, ♀ ♂.
Dinetus pictus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
Dinetus pictus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.
Dinetus pictus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 956, ♀ ♂; T. 74 F. 10 (♀).
Dinetus pictus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 251 n. 1, ♀ ♂.
Dinetus pictus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 413 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 9.
Dinetus pictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 221, ♀ ♂.
Dinetus (Diodontus) pictus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 22 F. 59.
Dinetus pictus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 82, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).
Dinetus pictus Ferton, Bull. soc. entom. France 1895 p. XXXVII.

NEOLARRA [1])

Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8.
νέος, novus; Larra, nom. propr. Hymen.

pruinosa Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Neolarra pruinosa Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8, ♀.

LAPHYRAGOGUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 190.
λαφυραγωγός, ὁ, raptor.

pictus Kohl — ♀ — As.: Mongolia. [11 & 21.
Laphyragogus pictus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 190, ♀; T. 8 F. 6, 7.

HOMOGAMBRUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 191.
ὁμόγαμβρος, ὁ, socer.

Synon.: Tachysphex F. Morawitz.
globiceps (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Mongolia.
Tachysphex globiceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 132 n. 37, ♂.
Homogambrus globiceps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 192; T. 8 F. 4 & 16.

---

[1]) Auctore J. Foxio, hoc genus Apidis adnumerandum est.

major Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Homogambrus major F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV 1890 p. 591, ♂.
roseiventris Mor. — ♂ — As.: Turcmenia.
Homogambrus roseiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 343, ♂.

LARRA

Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 220 n. 144.
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 233.
Etymol. obscura.

Synon.: Larrada Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1.
Larra, nom. propr. Hymen.
Larropsis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.
Larra, nom. propr. Hymen.; ὄψ, facies.
Lyrops Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 70.
Liris, nom. propr. Hymen.; ὄψ, facies.
Pompilus Fabricius, Jurine.
Sphex Fabricius, Gmelin, Rossi, Illiger.
Stizus Lepeletier.
Tachysphex Kohl.
Tachytes Linden & auct. plur.

Subg.: Dalara Ritsema, Le Naturaliste VI. 1884 p. 559.
Ritsema, Notes Leyden Museum VI. 1884 p. 54.
Etymol. obscura; Larrada, anagramm.
Liris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 227 n. 40.
Liris, nom. propr. Hymen.
Notogonia Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 82.
νῶτος, dorsum; γονία, gigno.
Paraliris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 361.
παρά, ad; Liris, nom. propr. Hymen.

abdominalis Guér. — Afr.: Abyssinia.
Larra abdominalis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 358; T. 8 F. 7.
Larrada abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 18.
aedilis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Larrada aedilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 16 n. 3, ♀.
Larra aedilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.
aequalis (Fox) Kohl — ♀ ♂ — Am.: New York, Georgia.
Notogonia aequalis Fox Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 485 & 486 n. 3, ♀ ♂.
Larra aequalis Kohl, i. l.
aethiops (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Amazonia.
Larrada aethiops Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀ [non Cresson].
Larra aethiops Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.
agilis (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Gambia.
Larrada agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 284 n. 34, ♀.
Larra agilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.
alaris (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia alaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 503 n. 2, ♀ ♂;
Larra alaris Kohl, i. l. [T. 26 F. 2.
alecto (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.
Larrada Alecto Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 103 n. 6, ♀.

Larra Alecto Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.
Notogonia Alecto Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

americana (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Brasilia.
Larrada Americana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 74 n. 4, ♀ ♂.
Larra Americana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.

amplipennis (Smith) Kohl — ♂ — As.: Japonia.
Larrada amplipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 4, ♂.
Larra amplipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241 & 258, ♂.

analis Fabr. — ♀ — Am.: Carolina, New York, Florida, Kansas.
Larra analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 8.
Stizus analis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 4.
Larrada analis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 56.
Tachytes analis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.
Larra analis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 481, ♀.

anathema (Rossi) Coq. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sphex anathema Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 822.
Larra ichneumoniformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 4.
Larra ichneumoniformis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 12 F. 10.
Larra anathema Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 12 F. 11.
Larra ichneumoniformis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 18.
Larra ichneumoniformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 335.
Larra ichneumoniformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 4.
Larra ichneumoniformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 296 n. 2.
Larra ichneumoniformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 128.
Sphex anathema Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 101 n. 822.
Larra ichneumoniformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀ ♂.
Larra ichneumoniformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
Larra ichneumoniformis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 351.
Larra ichneumoniformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 117 n. 1.
Larra anathema v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 18 n. 1.
Larra ichneumoniformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 331 n. 1.
Larra anathema Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 87 n. 1, ♀ ♂.
Larra anathema Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 357.
Larra ichneumoniformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81 & 197; [F. 82, 14.
Larra anathema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 136 n. 68, ♀ ♂.
Larra anathema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes anathema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 254 n. 17, ♀ ♂.
Larra ? anathema Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 220, ♂.
Sphex (Larra) anathema Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 121 F. 6.
Larra anathema Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 386 n. 1, ♀.
Larrada anathema Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 274 n. 1.
Larra anathema Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 198.
Larra anathema Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85.
Larra ichneumoniformis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 938 n. 1.
Larra anathema Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199, ♀ ♂.
Larra anathema Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 81 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes grandis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 508 n. 12, ♂.
Larra anathema Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 30 n. 1.
Larrada anathema Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 953.
Tachysphex grandis Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 2.
Larra anathema Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 238, ♀ ♂.

Larra anathema Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 26; T. 6 F. 25.
Larra anathema Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 64.
Larra anathema Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♀; T. 14 F. 21 & T. 15 F. 15.
var. **melanaria** Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia mer. [p. 179.
Larra anathema var. melanaria Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880
Larra anathema var. melanaria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 238, ♀.
ancara (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Notogonia ancara Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 9, ♀.
Notogonia antaca Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 505 n. 3, ♀.
Larra ancara Kohl, i. l.
angustata Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Larra angustata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 6 n. 12, ♀.
angustifrons Kohl — ♀ — As.: Java.
Larra angustifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 219, ♀; T. 14 F. 20 & T. 15 F. 16.
anthracina Kohl — ♀ — As.: Sikkim?
Liris anthracina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 224, ♀ & 228, ♀; T. 15 F. 9.
Larra anthracina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♀; T. 15 F. 17.
antica (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
Larrada antica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 45, ♂.
Larra antica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241.
apicipennis (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Notogonia apicipennis Cameron, Biol. Centr-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 58 n. 10, ♀ ♂;
Larra apicipennis Kohl, i. l. [T. 4 F. 16 (♀) & 16a (♂).
appendiculata Taschbg. — ♀ — Afr.
Larra appendiculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 7 n. 15, ♀.
arcuata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Canada.
Larrada arcuata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 64, ♀.
Larra arcuata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241 & 267 n. 4, ♀.
Larra arcuata Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 483, ♀.
argentata Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Larra argentata Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 119. Hymén. T. 3 F. 9.
Lyrops argentata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 370 n. 1, ♀.
Larrada argentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 59.
Lyrops argentata Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. II. 1859 p. 754 n. 1.
Larrada argentata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214.
Notogonia argentata Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 485 n. 1, ♀ ♂.
argentea Taschbg. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Larra argentea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 10, ♀.
argenticauda (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Notogonia argenticauda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 58 n. 9, ♂; T. 4
Larra argenticauda Kohl, i. l. [F. 15.
argentifrons (Cam.) Kohl — Am: Guatemala.
Notogonia argentifrons Cameron, Biol. Centr-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 55 n. 5.
Larra argentifrons Kohl, i. l.
argyropyga (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Notogonia arygropyga Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. 1875 p. 16, ♀ ♂.
Larra (Notogonia) argyropyga Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 259, ♀ ♂.
Notogonia argyropyga Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♂; T. 14 F. 14.
var. **costae** (Magr.) Kohl — Afr. or.
Notogonia argyropyga var. Costae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 588 n. 120.
Larra argyropyga var. Costae Kohl, i. l.

aterrima (Smith) Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Tunis, Cap.
Larrada aterrima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 27, ♀.
Larra aterrima Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 402 n. 12, ♂.

atropos (Grib.) Kohl — ♀ — Afr.: Mossambique.
Liris Atropos Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 134, ♀.
Larra Atropos Kohl, i. l.

aucta (Fabr.) Kohl — Afr.: Marocco.
Liris aucta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 6.
Larra aucta Kohl, i. l.

aurata (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — As. mer. & or., Ins. Archipelagus.
Sphex aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 45.
Sphex aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2731 n. 66.
Sphex aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 64.
Pompilus auratus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 25.
Liris aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 228 n. 3.
Lyrops aurata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
Liris aurata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 135, ♀ (excl. ♂).
Liris aurata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 1, ♀.
Lyrops aurata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes opulenta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 246 n. 7, ♀ ♂.
Larrada aurulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 6; T. 7 F. 5.
Larrada aurulenta Smith, Sec. Yarkand Miss. 1878 Hymen. p. 16.
Larrada aurulenta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 361 n. 24.
Larrada aurulenta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 584 n. 111.
Larra aurata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241.
Liris aurata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 227, ♀ & 229, ♂; T. 15 F. 6 & 19.

aurifrons (Smith) Kohl — ♂ — As.: Celebes.
Larrada aurifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 16 n. 4, ♂.
Larra aurifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

avellanipes (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia avellanipes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261.
Notogonia avellanipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 508 n. 6, ♀ ♂; [T. 19 F. 8.
Larra avellanipes Kohl, i. l.

beata (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Notogonia beata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 56 n. 7, ♂; T. 4 F. 13.
Larra beata Kohl, i. l.

betsilea Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Larra Betsilea Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♀.
Larra Betsilea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 488 n. 1, ♀ ♂; T. 10 & 11 [F. 10.

braueri Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Liris Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 356 n. 2, ♀ ♂.
Larra Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
Liris Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 257 n. 2, ♀ ♂.
Liris Braueri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 228, ♀ & 229, ♂; T. 15 F. 7 & 18.

burmeisteri (Lynch) Kohl — ♀ — Am.: Argentinia.
Larrada Burmeisteri E. Lynch-Arribalzaga: Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 221 n. 21, ♀.
Larra Burmeisteri Kohl, i. l.

caelestina (Smith) Kohl — ♀ — As.: China.
Larrada coelestina Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 293, ♀.
Larra coelestina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

campestris (Smith) Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada campestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 42, ♀.
Larra campestris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 2 n. 2, ♀.
canescens (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Georgia.
Larrada canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 62, ♀.
Larra canescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
Larra canescens Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 483, ♀.
carbonaria (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.
Larrada carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 2, ♀.
Larra carbonaria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
carbunculus D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Larra carbonaria Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 491 n. 2, ♀ [nec Smith].
Larra carbunculus m.
championii (Cam.) Kohl. — Am.: Guatemala.
Notogonia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 53 n. 3.
Larra Championii Kohl, i. l.
chrysobapta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Larrada chrysobapta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 56 n. 1, ♀.
Larra chrysobapta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
chrysonota (Smith) Kohl — ♀ — Austr.
Larrada chrysonota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304, ♀.
Larra chrysonota Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
chrysura (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.
Notogonia chrysura Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 57, ♂; T. 4 F. 14.
Larra chrysura Kohl, i. l.
ciliata (Smith) Kohl — ♀ — Afr. mer.
Larrada ciliata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 31, ♀.
Larra ciliata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
clypeata (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Larrada clypeata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.
Larra clypeata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
combusta Smith — ♀ — As. min.
Larra combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 17, ♀.
confusa Rad. — As. centr.
Larra confusa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 96.
conjungens (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Larrada conjungens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 104, ♀.
Larra conjungens Kohl, i. l.
conspicua (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Larrada conspicua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 7, ♀.
Larra conspicua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
coronalis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada coronalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 43, ♀.
Larra coronalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
cowanii (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.
Larrada Cowani W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 200.
Larra Cowanii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
crassipes (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr. mer.
Larrada crassipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀ ♂.
Larra crassipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

cressonii Fox — ♂ — Am.: Texas.
Larrada Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214, ♂ [non Saussure].
Larra Cressonii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 482, ♂.

croesus (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Larrada Croesus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 284 n. 35, ♀.
Larra Croesus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
Larra (Notogonia) Croesus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 300, ♀ ♂; T. 16 F. 108.

cubitalis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Notogonia cubitalis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 3, ♀.
Notogonia cubitalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 513 n. 10, ♀; T. 12
Larra cubitalis Kohl, i. l. [F. 14.

cyphononyx Kohl — ♀ — Afr. occ.
Larra (Notogonia) cyphononyx Kohl, Ann. naturh. Hofmus. IX. 1894 p. 299, ♀; T. 13 F. 22 & T. 16

dasycheira (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 104 & 107.
Notogonia dyscheira Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 510 n. 7, ♀.
Larra dyscheira Kohl, i. l.

decorata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 44, ♀.
Larra decorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

deplanata Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Notogonia deplanata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 358 n. 2, ♀.
Larra deplanata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

diabolica (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone, Port Natal.
Larrada diabolica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.
Larra diabolica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

distinguenda Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Larra distinguenda Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 112 n. 67, ♀ ♂.

diversa (Walk.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Larrada diversa Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 105, ♀ ♂.
Larra diversa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀ ♂.

docilis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Japan.
Larrada docilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 1, ♀ ♂.
Larra docilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀.
Notogonia docilis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

ducalis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Larrada ducalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. V. 1860 p. 84 n. 1, ♀.
Larra ducalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
Notogonia ducalis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Liris ducalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 224, ♀.

erebus (Smith) Kohl — ♀ — As.: Japonia.
Larrada Erebus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 193 n. 5, ♀.
Larra Erebus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀.

erythropoda (Cam.) Kohl — As.: India.
Notogonia erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 T. 9 F. 5 [s. descr.].
Larra erythropoda Kohl, i. l.

exilipes (Smith) Kohl — ♂ — As.: India.
Larrada exilipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 278 n. 13, ♂.
Larra exilipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
Notogonia exilipes Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

extensa (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.
Larrada extensa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 305, ♂.
Larra extensa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
extrema Dahlb. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Larra extrema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 2, ♀.
facilis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada facilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.
Larra facilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
fasciata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Amazonas.
Larrada fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 55, ♀.
Larra fasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
femoralis (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Notogonia femoralis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 1, ♀. [T. 10 & 11 F. 13.
Notogonia femoralis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 502 n. 1, ♀;
Larra femoralis Kohl, i. l.
femorata (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Austr. [Hymén. I.) p. 20 n. 9, ♂; T. 6.
Tachytes femoratus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Larrada femorata Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.
Larrada femorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 38, ♀.
Larrada femorata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Larra femorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
ferox (Smith) Kohl — ♀ — Afr.
Larrada ferox Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.
Larra ferox Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
ferrugineipes (Lep.) Kohl — ♀ — Afr.: Senegal, Congo.
Tachytes ferrugineipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 248 n. 11, ♀.
Larrada ferrugineipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 32.
Larrada ferrugineipes Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 2.
Larra ferrugineipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
festinans (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Larrada festinans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 17 n. 7, ♀ ♂.
Larra festinans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
fraudulenta Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone. [F. 105.
Larra (Notogonia) fraudulenta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 303, ♀; T. 16
fuliginosa Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Larra fuliginosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 138, ♀ ♂.
Larra fuliginosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 3, ♀ ♂.
Larrada fuliginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 46.
Larrada fuliginosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 137.
? Larrada Dahlbomi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 138.
fulvipes (Fabr.) Kohl! — Am. mer.
Liris fulvipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 227 n. 1.
Larra fulvipes Kohl, i. l.
fulvipes (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Jamaica, Domingo, Brasilia.
Larrada fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 47, ♀.
Larra fulvipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
fulviventris (Guér.) Kohl — Am.: Cuba.
Lyrops fulviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 4.
Lyrops fulviventris Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 766; T. 18 F. 9.
Larrada fulviventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 40.
Larra fulviventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.

funebris (Rad.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes funebris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 135 n. 60, ♀.
Larrada funebris Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 585 n. 112; T. 1 F. 12.
Larra (Notogonia) funebris Kohl, i. l.
funerea (Smith) Kohl — ♀ — As.: Waigiou.
Larrada funerea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 34 n. 3, ♀.
Larra funerea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
fuscipennis Cam. — As.: India.
Larra fuscipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 126 n. 3.
ganahlii D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Notogonia rufipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 511 n. 8, ♀; T. 26 F. 3 [nec Smith].
Larra Ganahlii m.
gastrica Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.
Larra gastrica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 10, ♀ ♂.
gibbosa Kohl — ♀ — As.: Arabia.
Liris gibbosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 222 & 228, ♀; T. 15 F. 3, 10 & 12.
Larra gibbosa Kohl, i. l.
glabrata (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Larrada glabrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 27 n. 14, ♀.
Larra glabrata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
Larra glabrata Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 374.
godmanii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Larra Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 49 n. 1, ♀; T. 4 F. 10.
haemorrhoidalis (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Pompilus haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 55.
Pompilus haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 13 F. 21 (♀).
Lyrops Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 476 n. XXV, ♀.
Liris orichalcea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 135, ♂.
Lyrops haemorrhoidalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439, ♀.
Lyrops auriventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 1, ♂; T. 70 F. 9.
Liris Savignyi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes illudens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 249 n. 12, ♀.
Larrada haemorrhoidalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 17.
Liris haemorrhoidalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 477, ♀.
Larrada haemorrhoidalis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 954, ♀ ♂.
Larrada haemorrhoidalis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 583 n. 110.
Larra haemorrhoidalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
Liris haemorrhoidalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 256 n. 1, ♀ ♂.
Liris haemorrhoidalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 227, ♀ & 229, ♂; T. 14 F. 16 & T. 15 F. 8 & 13.
heydenii Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia Heidenii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 11, ♀.
Larra Heydenii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 494 n. 5, ♀ ♂; T. 10 & 12 F. 18.
jaculator (Smith) Kohl — ♀ — As.: Bengal.
Larrada jaculator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 279 n. 15, ♀.
Larra jaculator Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
Notogonia jaculator Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 129 n. 2, ♀ ♂.
japonica Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Notogonia Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 357 n. 1, ♀.
Notogonia Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 254 n. 3, ♀.
Larra Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.

ignipennis (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: St. Domingo.
Larrada ignipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 48, ♀ ♂.
Larra ignipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
insularis (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Nicobares. [F. 43.
Larrada insularis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 73 n. 1, ♀; T. 4
Larra insularis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
jocositarsa (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Liris jocositarsa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 18 n. 4, ♂. [& 11 F. 9.
Liris jocositarsa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 515 n. 1, ♂; T. 10
Liris jocositarsa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 226, 228, ♀ & 229, ♂;
Larra jocositarsa Kohl, i. l. [T. 15 F. 2.
irrorata (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Senegal.
Larrada irrorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 284 n. 33, ♀.
Larra irrorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
kriechbaumeri Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Paraliris Kriechbaumeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 362 n. 1, ♀.
Larra Kriechbaumeri Kohl, i. l.
laboriosa (Smith) Kohl — ♀ — As.: Philippines.
Larrada laboriosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 278 n. 12, ♀.
Larra laboriosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
Notogonia laboriosa Cameron, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 314.
laterisetosa Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Larra laterisetosa Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 58 n. 41, ♀.
Larrada laterisetosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 49.
levifrons (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Larrada laevifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 57, ♀.
Larra laevifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245 & 267 n. 3, ♂.
Larra laevifrons Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 462, ♀.
limpidipennis (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada limpidipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♀.
Larra limpidipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
luctuosa (Smith) Taschbg. — ♀ — Am.: St. Domingo, Brasilia.
Larrada luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 50, ♀.
Larra luctuosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 7, ♀.
luteipennis (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Cuba.
Larrada luteipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 293, ♂.
Larra luteipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
Notogonia luteipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 2.
madecassa Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Larra Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♂. [T. 10 & 11 F. 12.
Larra Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 496 n. 6, ♂;
magnifica Kohl — ♀ — Austr.
Liris magnifica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 356 n. 1, ♀.
Larra magnifica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
Liris magnifica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 228, ♀.
mansueta (Smith) Kohl — ♀ — As.: Gilolo.
Larrada mansueta Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 84 n. 2, ♀.
Larra mansueta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
maura (Fabr.) Kohl — ♀ — As.: Tranquebar.
Sphex maura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 38.
Sphex maura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 63.

Sphex maura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 55.
Pompilus maurus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 11.
Liris maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 10.
Tachytes maura Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 4, ♀.
Larrada maura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 9.
Larra maura Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.

melanoptera Kohl — ♀ — As.: Mauritius.
Larra melanoptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 353 n. 1, ♀.

memnonia (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus, Senegal.
Larrada Memnonia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 25, ♀.
Larra Memnonia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245 & 260, ♀.

mendax (Smith) Kohl — ♀ — As.: Gilolo.
Larrada mendax Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 84 n. 3, ♀.
Larra mendax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.

modesta (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Aru.
Larrada modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1. ♀ ♂.
Larrada modesta Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 176 n. 2; T. 5 F. 1-6.
Larrada modesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 236.
Larra modesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
Notogonia modesta Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

montezuma (Cam.) Kohl — Am.: Mexico.
Notogonia Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 52 n. 2.
Larra Montezuma Kohl, i. l.

mordax Kohl — ♀ — As.: Sikkim?
Liris mordax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 223 & 228, ♀; T. 15 F. 1, 11 & 14.
Larra mordax Kohl, i. l.

morio Kohl — ♂ — As.: Sikkim.
Liris morio Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 225 & 229, ♂; T. 15 F. 5.
Larra morio Kohl, i. l.

mundula Kohl — ♀ — Afr.: Sherbro Ins.
Larra mundula Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 296, ♀.

nigricans (Walk.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Larrada nigricans Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 102, ♀ ♂.
Larra (Notogonia) nigricans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

nigricolor D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Larrada nigricans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 2, ♀.
Larra nigricans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246 & 260, ♀ ♂.
Larra nigricolor m.

nigripennata D. T. — ♀ — Am.: New York.
Notogonia nigripennis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 485 & 486 n. 2, ♀ [[nec Cameron].
Larra nigripennata m.

nigripennis (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — As.: India.
Liris nigripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 131 n. 3, ♀ ♂.
Larra nigripennis Kohl, i. l.

nigripes (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.: Tasmania.
Larrada nigripes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 74 n. 3, ♀.
Larra nigripes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

nigripes (Fabr.) Kohl! — Afr.: Cap.
Sphex nigripes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 77.
Pompilus nigripes Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 35.

Liris nigripes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 12.
Larra nigripes Kohl, i. l.

nigrita (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria, Aegyptus.
Tachytes nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes nigrita Lucas, Explor. sc. Algéric. Zool. III. 1846 p. 247 n. 212, ♀ ♂; T. 12 F. 10.
Larrada nigrita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 21.
Larra (Notogonia) nigrita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246 & 253 n. 2, ♀ ♂.

nigriventris Cam. — As.: India.
Larra nigriventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 127 n. 4.

nitidiuscula (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada nitidiuscula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 51, ♀.
Larra nitidiuscula Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

nuda Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.
Larra nuda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 6, ♀.

nugax Kohl — ♂ — Afr.: Port Natal.
Larra (Notogonia) nugax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 302, ♂; T. 16 F. 117.

obliqua (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Larrada obliqua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 26, ♀.
Larra obliqua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

obscura (Magr.) Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Larrada obscura Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 585 n. 113, ♂; T. 1 F. 13.
Larra obscura Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1895 p. 133, ♀ ♂.

obscurior D. T. — ♀ — As.: China.
Larra obscura Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 n. 2, ♀ [nec Magretti].
Larra (Larrada) obscurior m.

odontophora Kohl — ♀ — Afr. occ.
Larra (Notogonia) odontophora Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 298, ♀; [T. 13 F. 24.

opipara Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Larra (Liris) opipara Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 297, ♀; T. 13 F. 3 & 8.

pagana (Dahlb.) Kohl — ♂ — Am.: St. Cruz.
Tachytes (Lyrops) pagana Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 132, ♂.
Larrada pagana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 39.
Larra pagana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

pallidipes (Smith) Kohl — ♂ — Afr.
Larrada pallipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 28, ♂.
Larra pallipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

palumbula Kohl — ♂ — Afr.: Camerun.
Larra (Notogonia) palumbula Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 304, ♂.

panamensis (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Panama.
Notogonia Panamensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 59 n. 11, ♂; [T. 4 F. 7.
Larra Panamensis Kohl, i. l.

pedestris (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Liris pedestris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 517 n. 2, ♀ ♂.
Larra pedestris Kohl, i. l.

pennsylvanica Pal.-Beauv. — Am.: Florida.
Larra Pennsilvanica Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 118 Hymén.; T. 3 [F. 8.
Larrada Pennsylvanica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 61.
Larra Pennsylvanica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
Larra Pennsylvanica Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 483.

personata (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Larrada personata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 16 n. 5, ♀ ♂.
Larra personata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
pisonoides (Reed) Kohl — Am.: Chile.
Larrada pisonoides Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?
Larra pisonoides Kohl, i. l.
plebeja Taschbg. — ♀ ♂ — Am.:
Larra plebeja Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 4 n. 5, ♀ ♂.
polita (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.
Larrada polita Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 4, ♀.
Larra polita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
politica D. T. — ♀ — Afr.
Larra polita Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 3 n. 3, ♀ [nec 1857].
Larra politica m.
pompiliformis Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.
Larra pompiliformis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106; T. 17.
Tachytes nigra v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 23 n. 6.
Tachytes pompiliformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 130 n. 66, ♀.
Tachytes pompiliformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 3, ♀.
Tachytes nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 242 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes nigra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 247 n. 213.
Larrada nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 2.
Tachytes pompiliformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 132 n. 1 & p. 195 [n. 2, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 2, ♀.
Tachytes pompiliformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 2, ♀.
Notogonia nigra Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes niger Fabre, Souv. entom. 1879 p. 81.
Larrada nigra Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 955.
Notogonia pompiliformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 250, ♀ ♂.
Notogonia nigra Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.
primania Kohl — ♀ — Afr.: Junk River.
Larra (Notogonia) primania Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 301, ♀.
prismatica Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Larra prismatica Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♀.
Larra prismatica Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Larra prismatica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 492 n. 3, ♀; T. 10 [& 11 F. 11.
proditor Kohl — ♂ — Afr.: Congo.
Larra proditor Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 15, ♂.
pruinosa (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada pruinosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.
Larra pruinosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
pseudanathema Kohl — ♀ — Afr.: Camerun, Ins. Sherbro.
Larra pseudanathema Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 296, ♀.
psilocera Kohl — ♀ — Austr.
Larra psilocera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 355 n. 3, ♀.
pulchripennis (Cam.) Kohl — As.: India.
Notogonia pulchripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 129 n. 1.
Larra pulchripennis Kohl, i. l.
punctata (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.
Larrada punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 29, ♀.
Larra punctata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

quadrifasciata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada quadrifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 52, ♀.
Larra quadrifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
radamae (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia Radamae Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 8, ♂.
Notogonia Radamae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 507 n. 5, ♀ ♂;
Larra Radamae Kohl, i. l. [T. 12 F. 16 & T. 26 F. 4.
radialis (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia radialis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 2, ♂.
Notogonia radialis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 506 n. 4, ♂;
Larra radialis Kohl, i. l. [T. 12 F. 15.
reticulata (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Notogonia reticulata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 512 n. 9, ♀ ♂.
Larra reticulata Kohl, i. l.
rubella (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Fernando Po.
Larrada rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 19, ♀.
Larra rubella Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
rubricans (Pér.) Kohl — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Liris rubricans Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 196, ♀.
Larra rubricans Kohl, i. l.
rubricata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada rubricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 41, ♀.
Larra rubricata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
rufipennis (Fabr.) Kohl! — Am. mer.
Liris rufipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 228 n. 2.
Larra rufipennis Kohl, i. l.
rufipes (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Larrada rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 17 n. 6, ♀ ♂.
Larra rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.
Larra rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
rufipes (Fabr.) Kohl! — As.: Mogador.
Liris rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 7.
Larra rufipes Kohl, i. l.
rufitarsis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Larra rufitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 50 n. 2, ♂; T. 4 F. 11.
sabulosa (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ceram.
Larrada sabulosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 4, ♀.
Larra sabulosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
sagax Kohl — ♂ — As.: Sikkim.
Liris sagax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 225 & 229, ♂; T. 15 F. 4.
Larra sagax Kohl, i. l.
saussurei Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.
Larra Saussurei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 219, ♀; T. 14 F. 13.
Larra Saussurei Kohl, i. l.
schlegelii (Rits.) Kohl — ♂ — As.: Sumatra.
Darala Schlegelii Ritsema, Notes Leyden Museum VI. 1884 p. 82, ♂.
Larra Schlegelii Kohl, i. l.
sculpturata Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Notogonia sculpturata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 221, ♂.
Larra sculpturata Kohl, i. l.

semiargentea Taschbg. — ♀ — Am. mer.
Larra semiargentea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 3 n. 4, ♀.
sericea Smith, Kohl — ♀ — Afr.: Gambia.
Larrada sericea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 36, ♀.
Larra sericea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
similis (Mocs.) Kohl — As.: China.
Larrada similis Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 127 n. 10.
Larra similis Kohl, i. l.
simillima (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.
Larrada simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 5, ♀.
Larra simillima Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
Larra simillima Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4, II. 1889 p. 125 n. 1.
sinensis (Mocs.) Kohl — As.: China.
Larrada Sinensis Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 128.
Larra Sinensis Kohl, i. l.
solstitialis (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.
Larrada solstitialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 30, ♀.
Larra solstitialis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Larra Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 50 n. 3, ♀.
subfasciata (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Larrada subfasciata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 103, ♀.
Larra subfasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
subpetiolata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada subpetiolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 53, ♀.
Larra subpetiolata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.
subtessellata (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Sumatra, Java.
Larrada subtessellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 11, ♀.
Larrada subtessellata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 362 n. 25, ♀.
Larra subtessellata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
sumatrana Kohl — ♀ — As.: Sumatra.
Larra Sumatrana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 354 n. 2, ♀.
sycorax (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.
Larrada Sycorax Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 3, ♀.
Larra Sycorax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
tarsata (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.
Larrada tarsata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 4, ♀.
Larra tarsata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
tenebrosa (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada tenebrosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.
Larra tenebrosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
tenuicornis (Patt.) Kohl — ♀ — Am.: California.
Larropsis tenuicornis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.
Larra tenuicornis Kohl, i. l.
thysanomera Kohl — Afr.: Gabun.
Larra (Notogonia) thysanomera Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 302; T. 13 F. 30.
tinctipennis (Cam.) Kohl — Am.: Panama.
Notogonia tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 56 n. 6.
Larra tinctipennis Kohl, i. l.

tisiphone (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.
Larrada Tisiphone Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 103 n. 5, ♀.
Larra Tisiphone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
Notogonia Tisiphone Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

tisiphonoides D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Larrada Tisiphone Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 3, ♀ [nec 1857].
Larra Tisiphone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248 & 260, ♀.
Larra Tisiphonoides m.

transcaspica Mor. — ♂ — As. centr.
Larra Transcaspica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 340, ♂.

trifasciata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Domingo.
Larrada trifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 54, ♀.
Larra trifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

tristis (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.
Larrada tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 10, ♀.
Larra tristis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
Notogonia tristis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

truncata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Larrada truncata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 55, ♀.
Larra truncata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

truncatula D. T. — Am.: Costa Rica.
Notogonia truncata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 54 n. 4 [nec Smith
Larra truncatula m. [1856].

varians (Fabr.) Kohl! — Am. mer.
Liris varians Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 4.
Larra varians Kohl, i. l.

variipes Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Larra variipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 493 n. 4, ♂; T. 27 F. 1.

vestita (Smith) Kohl — ♀ — As.: India bor.
Larrada vestita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 293, ♀.
Larra vestita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.
Notogonia vestita Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

vigilans (Smith) Kohl — ♀ — As.: China.
Larrada vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 279 n. 16, ♀.
Larrada vigilans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.

vindex (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.
Larrada vindex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 3, ♀.
Larra vindex Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.

vinulenta (Cress.) Kohl — Am.: Cuba.
Larrada vinulenta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 138.
Larra vinulenta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

violaceipennis (Cam.) Kohl — ♀ — Am.: Panama.
Notogonia violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 51 n. 1, ♀;
Larra violaceipennis Kohl, i. l. [T. 4 F. 2.

vollenhovia Rits. — ♂ — Afr.: Guinea.
Larrada Vollenhovia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 194 n. 15, ♂; T. 11 F. 5.
Larrada Vollenhovia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 1.

LARRAXENA

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30.
Larra, nom. propr. Hymen.; ξένος, extraneus.

dux Kohl — ♀ — Regio aethiopica.
Larraxena dux Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 220, ♀; T. 14 F. 8 & 10.
Larraxena dux Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 306, ♂.
princeps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Larraxena princeps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30, ♀.

PIAGETIA

Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 129.
E. Piaget, nom. propr.

fasciatipennis Cam. — ♂ — As.: Ceylon.
Piagetia fasciatipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 16, ♂.
Piagetia fasciatipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 8.
mongolica Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.
Piagetia Mongolica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 130 n. 36, ♀ ♂.
odontostoma Kohl — ♀ — As.: Arabia.
Piagetia odontostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 359 n. 1, ♀; T. 18 F. 9.
Piagetia odontostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 264, ♀.
ritsemae Rits. — ♀ — As.: Java.
Piagetia Ritsemae Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 122, ♀; Fig. a-c.
ruficornis Cam. — ♀ — As.: India.
Piagetia ruficornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 134 n. 2, ♀.
wördenii Rits. — ♀ ♂ — Afr.: Gabun, Camerun, Congo.
Piagetia Wördeni Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 121, ♂; Fig. d & e.
Piagetia Wördeni Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 195-197 n. 16, ♂; T. 11 F. 6.
Piagetia Wördeni Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 1.
Piagetia Woerdeni Ritsema, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 305, ♀ ♂; T. 13 F. 31 & [T. 16 F. 103.

ANCISTROMMA

Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 487.
ἄγκιστρον, ungulus; ὄμμα, oculus.

Synon.: Larra Patton, Fox.
Larrada Smith.

aurantium Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nebraska, California.
Larra aurantia Fox, Entom. News II. 1891 p. 194, ♀.
Ancistromma aurulenta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 489, ♀ ♂.
Ancistromma aurantia Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 490 n. 1, ♀ ♂.
capax Fox — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Ancistromma capax Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 490 n. 2, ♀.
confertum Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Kansas.
Ancistromma conferta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 494 n. 7, ♀ ♂.
consimile Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Ancistromma consimilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 496 n. 9, ♀ ♂.
discretum Fox — ♀ — Am.: Georgia.
Ancistromma discreta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 493 n. 6, ♀.

distinctum (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: New York, Florida.
Larrada distincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 60, ♀.
Larra distincta Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 390.
Ancistromma distincta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488, ♀, 489, ♂ & 491, ♀ ♂.
divisum (Patt.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Nebraska, Texas.
Larra divisa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♀.
Larra divisa Patton, Entom. News III. 1892 p. 90 & 138.
Ancistromma divisa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 495 n. 8, ♀ ♂.
dolosum Fox — ♀ — Am.: California.
Ancistromma dolosa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 492 n. 4, ♀.
rugosum Fox — ♀ — Am.: Montana, New Mexico.
Ancistromma rugosa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 496 n. 10, ♀.
tenuicorne (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: California.
Larrada tenuicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 63, ♀.
Ancistromma tenuicornis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 493 n. 5, ♀ ♂.
vegetum Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Ancistromma vegeta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488, ♀, 489, ♂ & 497 n. 11, [♀ ♂.

PROSOPIGASTRA

Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1868 p. 88.
Prosopis, nom. propr. Hymen.; γαστήρ, venter.

punctatissima Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.
Prosopigastra punctatissima Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 88 n. 1, ♀ ♂.
Prosopigastra punctatissima Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 345, ♀ ♂.

TACHYSPHEX

Kohl, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 166.
ταχύς, celer; Sphex, nom. propr. Hymen.

Synon.: Astata Spinola.
Larra Panzer & auct. plur.
Larrada Smith & auct. plur.
Lyrops Spinola & auct. plur.
Sphex Linné & auct. ant.
Tachytes Spinola & auct. plur.

acrobates Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Hungaria.
Tachytes acrobates Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 705 n. 2, ♀.
Tachytes strigosus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 126 n. 14, ♀.
Tachytes acrobatus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 234, ♂.
Tachysphex acrobates Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 (♀), 355 (♂) & 390 [n. 22, ♀ ♂.
acutus (Patt.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Georgia, Florida.
Larra acuta Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 390, ♀.
Tachysphex acutus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, 508 & 521 n. 20, ♀ ♂.
adjunctus Kohl — ♂ — Eur.: Hispania.
Tachysphex adjunctus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 356 & 362 n. 4, ♂.
aequalis Fox — ♂ — Am.: Washington Terr.
Tachysphex aequalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 517 n. 13, ♂.
aethiops (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Washington Terr.
Larrada aethiops Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 5, ♀.
Larra aethiops Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 17, ♂.
Tachysphex aethiops Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀ ♂ & 529 n. 31, ♀ ♂.

algirus Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.
Tachysphex Algira Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 215, ♀; T. 14 F. 18.
amplus Fox — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, Nevada.
Tachysphex amplus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505, ♀, 508, ♂ & 522 n. 21, ♀ ♂.
antennatus Fox — ♀ — Am.: Texas.
Tachysphex antennatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀ & 516 n. 12, ♀.
apicalis Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Tachysphex apicalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 521 n. 19, ♀ ♂.
argyreus (Smith) Cam. — ♀ — As.: India.
Larrada argyrea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 8, ♀.
Tachysphex argyrea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 143 n. 2.
ashmeadis Fox — ♀ — Am.: California.
Tachysphex Ashmeadis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505 & 509 n. 1, ♀.
asperatus Fox — ♀ — Am.: Nevada.
Tachysphex asperatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 516 n. 11, ♀.
auriceps Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Tachysphex auriceps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 145 n. 4, ♀ ♂.
austriacus Kohl — ♀ — Eur.: Austria inf.
Tachysphex Austriacus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 215, ♀.
belfragii (Cress.) Fox — ♀ — Am.: Texas.
Larrada Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♀.
Larra Belfragii Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 389.
Tachysphex Belfragii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505 & 509 n. 2, ♀.
bengalensis Cam. — ♀ — As.: India.
Tachysphex Bengalensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 144 n. 3, ♀.
bicolor (Brullé) Kohl — ♀ — Eur.: Graecia.
Tachytes bicolor Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 823, ♀.
Tachysphex bicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394, ♀.
bipunctatus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Tachysphex bipunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 207 n. 86, ♀.
Tachysphex bipunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411.
capensis (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Cap.
Tachytes Capensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 71 n. 10, ♂.
Tachysphex Capensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 400.
caucasicus (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [F. 29.
Tachytes Caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30, ♂ excl. ♀; T. 7
? Tachytes dubius Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31, ♀ [excl. ♂].
Tachysphex Caucasicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 143 n. 14, ♀ ♂.
compactus Fox — ♂ — Am.: Vancouver's Island, Colorado.
Tachysphex compactus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 509 & 528 n. 29, ♂.
consimilis Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.
Tachysphex consimilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 526
consocius Kohl — ♀ — As.: Caucasus. [n. 27, ♀ ♂.
Tachysphex consocius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 217, ♀.
coriaceus (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tachytes coriacea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 95 n. 1bis, ♀ ♂.
Tachysphex coriaceus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 4, ♂.
costae (Dest.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Tachytes Costae Destefani, Natural. Sicil. I. 1881 p. 42; T. 3 F. 4.
Tachysphex Costae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 354, ♂ & 365 n. 6, ♀ ♂.

crenulatus Fox — ♀ — Am.: California.
Tachysphex crenulatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 512, n. 5, ♀.
decorus Fox — ♀ — Am.: Dakota.
Tachysphex decorus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀ & 524 n. 23, ♀.
depressus (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.
Tachytes depressus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 69 n. 5, ♀.
Tachytes depressus Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 103.
Tachysphex depressus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 401.
desertorum Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.
Tachysphex desertorum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♀.
digenus Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.
Tachysphex digenus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 278, ♂.
dimidiatus Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 3.
Tachysphex dimidiatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 483 n. 2, ♂;
dubiosus D. T. — ♂ — Am.: New Jersey, Illinois.
Tachysphex dubius Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 515 n. 9, ♂ [nec Radosz-
Tachysphex dubiosus m. [kowsky].
dubius (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Corfu; As. centr., Caucasus.
Tachytes dubius Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31, ♂ [excl. ♀]; T. 7 F. 32.
Tachytes Caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30, ♀ [excl. ♂].
Tachysphex dubius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 142 n. 13, ♀ ♂.
erythrogaster (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota, n. 1.
Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 90, ♀ ♂.
Tachysphex erythrogaster Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394, ♀.
Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 17.
erythrophorus D. T. — ♀ — As.: India.
Tachysphex erythrogaster Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 143 n. 1, ♀ [nec
Tachysphex erythrophorus m. [Costa].
erythropus (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descript. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 13 F. 9.
Lyrops erythropus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 479 n. XXVIII.
Larrada erythropus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 24.
Tachytes erythropus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 84 n. 3, ♀ ♂.
Tachysphex (?) erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 6, ♀.
exsectus Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Oregon.
Tachysphex exsectus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 509, ♂ & 526 n. 26, ♀ ♂.
falsus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Tachysphex falsus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 413 n. 60, ♂.
filicornis Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tachysphex filicornis Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 169, ♀.
Tachysphex filicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀, 354, ♂ & 369, ♀ ♂.
flavogeniculatus (Taschbg.) Kohl — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Tachytes flavogeniculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 778 n. 11, ♂.
Tachysphex flavogeniculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 402.
fluctuatus Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Lyrops fluctuata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 8, ♀.
Lyrops fluctuata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 478, ♀; T. 30
Tachysphex fluctuata Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 1. [F. 14, ♀.
Tachytes fluctuata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 587 n. 116, ♂.

Tachysphex fluctuatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350, ♀, 353, ♂, 364 [& 365 n. 7, ♀♂.
Tachysphex fluctuatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♂.

fulvitarsis (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tachytes fulvitarsis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 86 n. 7, ♀♂.
Tachysphex fulvitarsis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395 n. 8, ♀.

fumipennis Fox — ♀ — Am.: Florida.
Tachysphex fumipennis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 518 n. 16, ♀.

fusus Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas, New Mexico, Nevada, Montana.
Tachysphex fusus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 519 n. 17, ♀♂.

gallicus Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.
Tachysphex Gallica Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 167, ♀.
Tachysphex Gallicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀ & 377 n. 14, ♀.

genicularis Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Tachysphex genicularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 592, ♀.
Tachysphex genicularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♀.

geniculatus (Spin.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Lyrops geniculatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 480 n. XXIX.
Larrada geniculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 23.
Tachysphex (? geniculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395, ♀.

germabensis (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Tachytes Germabensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 490, ♀♂.
Tachysphex Germabensis m.

graecus Kohl — ♀ ♂ — Eur. occ., mer.; (Afr.: Algeria).
? Tachytes ruficrus Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 3.
Tachysphex Graeca Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 174, ♀ ♂.
Tachysphex Graecus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀, 356, ♂, 362 n. 5 [& 364, ♀♂.

helmsii Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Tachytes (Tachysphex) Helmsii Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 182, ♀.

helveticus Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Tachysphex Helveticus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351 & 374 n. 12, ♀.

incertus (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tachytes incerta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 28 n. 8, ♀♂.
Tachytes incertus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 8 F. 37!
Tachysphex incertus Kohl, i. l.

integer Kohl — ♂ — As.: Caucasus.
Tachysphex ? imteger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 216, ♂; T. 14 F. 12.

inusitatus Fox — ♂ — Am.: Colorado.
Tachysphex inusitatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 524 n. 24, ♂.

jullianii Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tachysphex Julliani Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 177, ♀ ♂.
Tachysphex Julliani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 384 [n. 18, ♀♂.

kizilkumii (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tachytes Kizilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 26 n. 4, ♀♂; [T. 4 F. 6, ♀.
Tachytes (? Kizilkumii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395 n. 12, ♀♂.
Tachysphex Kizilkumii Kohl, i. l.

latifrons Kohl — ♀ — As. min.
Tachysphex latifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 373 n. 5, ♀; T. 17a F. 7.
Tachysphex latifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 & 381 n. 16, ♀

lativalvis (Thoms.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Tirolia.
Tachytes lativalvis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 242 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes lativalvis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 219 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes lativalvis Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 136, ♀ ♂. [n.17, ♀ ♂.
Tachysphex lativalvis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 382
Tachysphex lativalvis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 728, ♀ ♂.
Tachytes lativalvis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 80 & 81, ♀ ♂.
var. **gibbus** Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Tachysphex lativalvis var. gibbus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 383, ♀.
maracandicus (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestania. T. 4 F. 7, ♂.
Tachytes Maracandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 26 n. 3, ♀ ♂;
Tachysphex (?) Maracandica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 13, ♂.
Tachytes Maracandicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30; T. 7 F. 34.
mediterraneus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Tachysphex mediterranea Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 173.
Tachysphex mediterraneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 371, ♀ ♂.
melanarius Kohl — ♂ — As.: Caucasus. [F. 17 & 18.
Tachysphex melanarius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 145 n. 17, ♂; T. 3
micans (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 4, ♀.
Tachytes micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 29 n. 10, ♀ ♂;
Tachytes micans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30; T. 7 F. 33.
Tachysphex micans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 143 n. 15, ♀ ♂.
micromegas Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 2.
Tachysphex micromegas Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 481 n. 1;
minimus Fox — ♂ — Am.: Texas, Georgia, Illinois.
Tachytes minimus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 248 n. 18, ♂.
Tachysphex minimus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 532 n. 36, ♂.
mocsaryi Kohl — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tachysphex Mocsáryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 367 n. 1, ♀.
Tachysphex Mocsáryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351 & 359 n. 2, ♀.
montanus (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Larrada montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 3, ♀.
Tachysphex montanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 523
monticola D. T. — ♂ — As.: Caucasus. [n. 23, ♀ ♂.
Tachytes montanus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 29; T. 7 F. 31! [nec
Tachysphex monticola m. [Cresson].
mundus Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.
Tachysphex mundus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 507, ♂ & 531 n. 35, ♀ ♂.
nasalis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Tachysphex nasalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 412 n. 59, ♀.
nattereri Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Sudan.
Tachysphex Nattereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 144 n. 16, ♀ ♂.
nigrior Fox — ♀ ♂ — Am.: Washington.
Tachysphex nigrior Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 530 n. 32, ♀ ♂.
nigripennis Kohl — ♀ — Eur. centr. & mer.
Tachysphex nigripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 & 389 n. 21, ♀.
nitidus (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Astata nitida Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 17 n. 7.
Astata nitida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 18 n. 8; T. 1 F. 7.
Tachytes nitida Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 76.

Larra unicolor Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 16.
Larra Jurinii Drapier, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles I. 1819 p. 54 n. 7; T. 4 F. 7.
Tachytes nitida v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 24 n. 7.
Tachytes Jurinei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 24 n. 8.
Larra unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 55 n. 6, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 90 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 129 n. 65, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 210.
Tachytes unicolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
Larrada nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 3.
Tachytes unicolor Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.
Tachytes unicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 193 & 194 n. 5, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 6.
Tachytes unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes Ibericus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 68 n. 2, ♀.
Tachytes unicolor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 242 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 12 n. 6.
Tachytes unicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tachytes unicolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 220 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
Tachytes unicolor Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 955.
Tachytes unicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 250 n. 2, ♀ ♂.
Tachysphex unicolor Kohl, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 170, 172, ♀ & 174.
Tachysphex nitidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀, 354, ♂, 370 & [372 n. 11, ♀ ♂, p. 376 & 378, ♀.
Larra unicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 26.
Tachytes unicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 80, ♀ ♂; T. 12 F. 1 ♀.

novarae (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Nicobares.
Tachytes Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 69 n. 4, ♀.
Tachysphex Novarae Kohl, i. l.

opacus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Tachysphex opacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 410 n. 55, ♂.

palopterus (Dahlb.) Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes paloptera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 13, ♂.
Tachysphex paloptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 17, ♂.

panzeri (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tachytes Panzeri v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 4.
Tachytes Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 125 n. 61, ♀ ♂.
Tachytes Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 11, ♀ ♂.
Tachytes aurifrons Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 211, ♀; T. 13 F. 11.
Tachytes Panzeri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 386 n. 4.
Tachytes Panzeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 84 n. 2, ♀ ♂?
Tachytes Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 192 & 194 n. 4, ♀ ♂.
Tachytes Panzeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 5.
Tachytes Panzeri Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.

Tachytes Panzeri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 5, ♀ ♂.
Tachytes Panzeri Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 86 n. 8, ♀ ♂.
Tachysphex Panzeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 368 n. 2, ♀ ♂.
Tachysphex Panzeri Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 3.
Tachysphex Panzeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀ & 356 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes Panzeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 8 F. 36.
var. **discolor** (Friv.) Kohl — ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 351, ♂.
Tachytes discolor Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. es Termész. Közlem. XIII. 1876
Tachysphex Panzeri var. discolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 356 & 358, ♂.
var. **oraniensis** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Turcestania.
Tachytes Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 253 n. 16, ♀; T. 28 F. 1.
Tachytes Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algéric. Zool. III. 1846 p. 249 n. 218, ♀ ♂; T. 14 F. 1.
Tachytes Oraniensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 29 n. 9, ♀ ♂.
Tachysphex Panzeri var. Oraniensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀,
parvulus (Cress.) Fox — ♂ — Am.: Colorado. [356, ♂ & 357, ♀ ♂.
Larrada parvula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 4, ♂.
Tachysphex parvulus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 518 n. 15, ♂.
pauxillus Fox — ♀ — Am.: California.
Tachysphex pauxillus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 530 n. 33, ♀.
pectinipes (L.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex pectinipes Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 570 n. 11.
Sphex (pectinipes) Linné, Pand. Insect. 1758 T. 3 F. 215 n. 11.
Sphex (pectinipes) Linné, Amoen. acad. V. 1758 T. 3 F. 215 n. 11.
Sphex pectinipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2a. 1761 p. 412 n. 1654.
Sphex pectinipes Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 7.
Sphex pectinipes Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 944 n. 17.
Sphex pectinipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 17.
Sphex pectinipes O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1866.
Sphex pectinipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 230 n. 29.
Sphex pectinipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2730 n. 17.
Sphex pectinipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292.
Sphex pectinipes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2171.
Larra pompiliformis Panzer, Faun. Insect. German. 1805 P. 89, ♀; T. 13.
Dimorpha ? pompiliformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.
Larra pompiliformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀.
Larra pompiliformis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 173.
Larra dimidiata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106. T. 13.
Lyrops pompiliformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
Larra Jokischiana Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106. T. 15.
Larra pompiliformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 3.
Tachytes pompiliformis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 21 n. 5.
Larra (Lyrops) pectinipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 53 n. 5, ♀ ♂.
Larra pompiliformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 331 n. 3.
Tachytes pompiliformis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356 n. 2.
Lyrops pompiliformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Lyrops Jokischiana Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 28.
Tachytes pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 127 n. 63, ♀ ♂.
Tachytes pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 10, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 252 n. 15, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Smith, Trans. Entom. Soc. London V. 1848 p. 58.

Tachytes pectinipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 3.
Tachytes pompiliformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 295 n. 1.
Tachytes pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 191, 194 & 315 n. 3, ♀♂.
Tachytes pompiliformis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 88 n. 1, ♀♂; T. 6 F. 4.
Tachytes pectinipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 4.
Tachytes pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143 n. 14.
Tachytes pectinipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀♂.
Tachytes pectinipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 4, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 85 n. 5, ♀♂.
Tachytes pompiliformis Smith, Entomologist III. 1867 p. 194.
Tachytes pompiliformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 11 n. 4, ♀♂.
Tachytes pectinipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tachytes pompiliformis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. CXXII.
Tachytes pectinipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 218 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 1, ♀♂.
Tachytes pectinipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 241 n. 1, ♀ ♂.
Tachytes pompiliformis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 954.
Tachytes pectinipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 249 n. 1, ♀ ♂.
Astata pectinipes H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 563.
Tachytes pompiliformis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 586.
Tachytes pompiliformis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 24.
Tachysphex pectinipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353, ♀, 355, ♂ & 388, ♀♂.
Tachytes pompiliformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 28; T. 7 F. 30.
Tachytes pectinipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 97, ♀♂.
Tachysphex pectinipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 208.
Tachytes pectinipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 80 & 81, ♀♂; T. 11 F. 7 (♀).

plicosus (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tachytes plicosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
Tachysphex plicosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 18, ♀.

posterus Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.
Tachysphex posterus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 510 n. 3, ♀.

psammobius Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Tachytes psammobia Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 235, ♀♂.
Tachysphex psammobius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353, ♀, 355, ♂ & [386 n. 19, ♀♂.

psilocerus Kohl — ♀ — Am.: Mexico.
Tachysphex psilocerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 374 n. 6, ♀.

psilopus Kohl — ♂ — As.: Arabia.
Tachysphex psilopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 371 n. 3, ♂; T. 17 F. 2 & 3.
Tachysphex psilopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 354 & 368 n. 8, ♂.

pulverosus (Rad.) Kohl — ♀ — As. centr.
Tachytes pulverosus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 7 F. 35.
Tachysphex pulverosus Kohl, i. l.

punctifrons (Fox) Kohl — ♀ ♂ — Am.: United States.
Larra punctifrons Fox, Entom. News II. 1891 p. 194, ♀.
Tachysphex punctifrons Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 531 n. 34, ♀♂.

punctulatus Kohl — ♂ — Afr. bor.
Tachysphex punctulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 372 n. 4, ♂.
Tachysphex punctulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 354 & 392 n. 23, ♂.

pygidialis Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.
Tachysphex pygidialis Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 176, ♀ ♂.
Tachysphex pygidialis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀, 356, ♂ & 360 [n. 3, ♀♂.

quebecensis (Prov.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Larra Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 150 n. 1. ♀ ♂.
Larra Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 633 n. 1, ♀ ♂.
Tachysphex Quebecensis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 527 [n. 28, ♀ ♂.
radoszkowskyi Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Tachysphex Radoszkowskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411 n. 56, ♀.
ruficrus (Duf.) Kohl — Afr.: Algeria.
Tachytes ruficrus Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 3.
Tachysphex ruficrus Kohl, i. l.
rufipes (Aich.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Tachytes rufipes Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 330 n. 3, ♀.
Tachysphex rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 379 [n. 15, ♀ ♂.
rufomaculatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Tachysphex rufomaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 64 n. 2, ♀; T. 4 [F. 23.
schmiedeknechtii Kohl — ♀ — Eur.
Tachysphex Schmiedeknechtii Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 170, ♀.
Tachysphex Schmiedeknechtii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 375 [n. 13, ♀.
sculptilis Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Tachysphex sculptilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 517 n. 14, ♀.
semirufus (Cress.) Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Larrada semirufa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 464 n. 2, ♀.
Larrada semirufa Riley, 1st Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 317-319; Fig. 55 & 56.
Tachysphex semirufus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 515 n. 10, ♀.
simonyi Kohl — ♀ — Afr.: Ins. Canariens.
Tachysphex Simonyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 218, ♀.
spinosus Fox — ♀ — Am.: California.
Tachysphex spinosus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 511 n. 4, ♀.
spissatus Fox — ♂ — Am.: California.
Tachysphex spissatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 514 n. 8, ♂.
splendidulus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Tachysphex splendidulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411 n. 57, ♀.
spoliatus (Gir.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tachytes spoliata Girard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 24, ♀.
Tachytes spoliata Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 233, ♀ ♂.
Tachysphex spoliatus Kohl, i. l.
subdentatus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Tachysphex subdentatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 412 n. 59, ♀.
syriacus Kohl — ♂ — As.: Syria.
Tachysphex Syriacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 146 n. 18, ♂.
tarsatus (Say) Fox — ♀ ♂ — Am.: United States.
Larra tarsata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78 n. 2.
Larrada tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 22.
Larra tarsata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166 n. 2.
Larrada tarsata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 464 n. 1, ♀.
Larra tarsata Riley, 2d Rep. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 270.
Tachysphex tarsatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 512 n. 6, ♀ ♂.
tarsalis D. T. — ♀ — As.: India.
Tachytes tarsatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 297 n. 10, ♀ [nec Say].
Tachytes tarsatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 141 n. 9; T. 9 F. 3.
Tachysphex tarsalis m.

tarsinus (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Turcestania.
Tachytes tarsina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 243 n. 4, ♂.
Tachytes tarsina Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 189.
Tachytes tarsina Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid 1877 p. 28 n. 7, ♀ ♂.
Tachysphex (?) tarsina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 398 n. 24, ♂.
tenuipunctus Fox — ♀ — Am.: United States.
Tachysphex tenuipunctus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 525 n. 25, ♀.
terminatus (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: United States.
Larrada terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 58, ♂.
Larra terminata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 50 n. 2, ♂.
Larra terminata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 633 n. 2, ♂.
Larra minor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 268 n. 5, ♀ ♂.
Tachysphex terminatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 520 [n. 18, ♀ ♂.
tessellatus (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Rodus.
Tachytes tessellata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 14, ♀ ♂.
Tachysphex tesselatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 172 n. 27, ♀ ♂.
texanus (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Larrada Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214, ♀.
Tachysphex Texanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505, ♀, 508, ♂ & 513 n. 7, [♀ ♂.
triquetrus Fox — ♀ — Am.: Nevada.
Tachysphex triquetrus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 528 n. 30, ♀.
vestitus Kohl — ♂ — As.: Caucasus.
Tachysphex vestitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 217, ♂; T. 14 F. 15.

TACHYTES

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 327.
ταχύς, celer.

Synon.: Tachyptera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133.
ταχύς, celer; *πτερόν*, ala.

Andrena Rossi, Illiger.
Apis Rossi.
Astata White.
Crabro Fabricius.
Larra Fabricius, Jurine, Lamarck, Spinola, Say, Leconte.
Larrada Smith.
Liris Fabricius.
Lyrops Latreille, Spinola, Say, Guérin, Gerstaecker.
Pompilus Fabricius, Panzer.
Sphex Fabricius.
Stizus Lepeletier.

abdominalis (Say) Cress. — ♀ — Am.: Arkansas, Texas, Mexico.
Larra abdominalis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 717 n. 1.
Larra abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165 n. 1.
Larrada abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 379.
Tachytes abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217.
Tachytes abdominalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 248 n. 19, ♀.
Tachytes abdominalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀.
agilis Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Tachytes agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 23, ♂.

albocinctus Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tachytes albocincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 219, ♀; T. 14 F. 2.
Tachytes (?) albicincta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 393, ♀.
Tachytes albicincta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 588 n. 118.
albonotatus Walk. — ♀ — Afr.
Tachytes albonotatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 112, ♀.
amazonum Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Tachytes Amazonum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 303 n. 29, ♀ ♂.
ambidens Kohl — ♀ — Eur.: Russia.
Tachytes ambidens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 364 n. 1, ♀.
anthreniformis Cam. — Am.: Mexico.
Tachytes andreniformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 61 n. 3; T. 4 F. 20.
apifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes apifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 35, ♀.
argenticrus D. T. — Am.: Panama.
Tachytes argentipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 62 n. 4 [nec Smith].
Tachytes argenticrus m.
argentipes Smith — ♀ — Am.: St. Vincent.
Tachytes argentipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 43, ♀.
argyropis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Tachytes argyropis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 18 n. 5, ♀. [T. 10 & 11 F. 8.
Tachytes argyropis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 476 n. 1, ♀ ♂;
atratus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Italia; (Afr.: Algeria).
Tachytes atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 245 n. 6, ♀ ♂.
? Tachytes atrata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 248 n. 215, ♂.
Larrada atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 4.
aureovestitus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes aureovestitus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.
aurichalceus Kohl — ♀ — Afr.: Congo.
Tachytes aurichalcea Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 15, ♀.
aurifex Smith — ♀ — As.: Borneo.
Tachytes aurifex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 101 n. 3, ♀.
aurifrons Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Tachytes aurifrons Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 211, ♀; T. 13 F. 11.
aurulentus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Larra aurulenta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 7.
Lyrops aurulenta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 371 n. 3.
Tachytes aurulenta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 247 n. 9, ♀.
Tachytes aurulentus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 41.
Lyrops aurulenta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 754 n. 3.
Liris coxalis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90, ♀ ♂.
Tachytes aurulenta Fox, Entom. News III. 1892 p. 138.
Tachytes aurulentus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 245 n. 12, ♀ ♂.
Tachytes aurulentus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀ & 503, ♂.
australis Sauss. — ♀ ♂ — Austr. [p. 19 n. 8, ♀; Tab. F. 7.
Tachytes Australis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
Larrada Australis Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.
Larrada Australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 37.
Tachytes Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 68 n. 3, ♂.
Tachytes Australis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 57 n. 7, ♀.
Larrada Australis Whittell, Proc. Linn. Soc. New South Wales VIII 1882 p. 29-32.

basalis Cam. — ♀ — As.: India.
Tachytes basalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 142 n. 10, ♀.
basilicus (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Lyrops basilicus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 2.
Tachytes basilicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 300 n. 17.
Tachytes basilicus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 586 n. 114, ♀ ♂.
bellus Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes bella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 248 n. 10, ♀.
bicolor (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Larra bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 12.
Stizus bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 497 n. 7.
Tachytes bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 15, ♀ ♂.
Tachytes bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 303 n. 28.
brevis Walk. — ♀ — Afr.
Tachytes brevis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 24 n. 114, ♀.
calcaratus Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida, New Jersey.
Tachytes calcaratus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 239 n. 4, ♀♂; T. 11 F. 3 & 7.
Tachytes calcaratus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.
callosus Kohl — Am.: Brasilia.
Tachytes callosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 218.
capitalis Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Tachytes capitalis Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 210 n. 81, ♀.
cephalotes Walk. — ♂ — Afr.
Tachytes cephalotes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 111, ♂.
chilensis (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.
Larra Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 324 n. 2.
Tachytes Chilensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 32.
Tachytes Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 71 n. 9, ♀.
chrysopygus (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Cayenne.
Lyrops chrysopyga Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 112 n. 66, ♀.
Tachytes chrysopyga Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 400.
clypeatus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes clypeatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 10 n. 1, ♀.
columbiae Fox — ♀ ♂ — Am. bor., Columbia, Virginia, New Jersey.
Tachytes Columbiae Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 241 n. 7, ♀♂; T. 11 F. 8-10.
Tachytes Columbiae Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.
columbianus Sauss. — ♀ — Am.: Columbia.
Tachytes Columbianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 70 n. 6, ♀.
concinnus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tachytes concinnus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 30, ♂.
contractus Walk.! — ♂ — As.: Arabia.
Tachytes contractus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 108, ♂.
contractus Fox — ♀ — Am.: Georgia.
Tachytes contractus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 245 n. 13, ♀; T. 11 F. 21.
Tachytes contractus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀.
costalis Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes costalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 15 n. 11, ♀.
crassus Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Tachytes crassus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 393, ♀.
Tachytes crassus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 241 n. 8, ♀♂; T. 11 F. 11-13.

cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Tachytes Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 139, ♀ ♂.
decoratus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Tachytes decoratus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 110, ♀.
dichrous Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Tachytes dichroa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 16, ♀.
distinctus Smith — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Georgia.
Tachytes distinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 44, ♀.
Tachytes distinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♀.
Tachytes elongatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♂.
Tachytes distinctus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 246 n. 14, ♀; T. 11 F. 20.
Tachytes elongatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 246 n. 15, ♂; T. 11 F. 19.
dives Lep. — ♀ — Am.: Carolina.
Tachytes dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 247 n. 8, ♀.
Tachytes dives Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250, ♀.
erythropus Cam. — ♀ — As.: India.
Tachytes erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 135 n. 1, ♀.
etruscus (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Andrena Etrusca Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 98 n. 900; T. 6 F. 11.
Andrena Etrusca Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 161 n. 900; T. 2 F. 11.
Larra Etrusca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀; T. 9 Gen. 9.
Lyrops Etrusca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
Tachytes Etrusca v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 19 n. 1.
Tachytes argentata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 822, ♂; T. 51 F. 2.
Tachytes Etrusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356 n. 1.
Tachytes Etrusca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 134, ♂.
Tachytes Etrusca Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 7, ♂.
Tachytes Etrusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 244 n. 5, ♀ ♂.
Tachytes Etrusca Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 248 n. 214.
Sphex (Tachytes) Etruscus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 121 F. 5.
Tachytes Etrusca Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 1, ♀.
Tachytes argentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 297 n. 9.
Tachytes Etrusca Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 85 n. 4, ♀ ♂.
Tachytes Etrusca Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 330, ♀, 331, ♂ & 332 n. 1, ♀ ♂.
var. **turcomanicus** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia. [p. 61, ♂.
Tachytes Etrusca var. Turcomanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893
europaeus Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
Pompilus tricolor Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 19 [nec Fabricius].
Tachytes tricolor Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 130.
? Tachytes obsoleta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 2.
? Tachytes (Tachyptera) obsoleta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133 n. 67, ♀ ♂.
? Tachytes (Tachyptera) obsoleta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 16, ♀ ♂.
? Tachytes obsoletus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 251 n. 14, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 217. [var.].
? Tachytes obsoleta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 2 [excl.
? Tachytes obsoleta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 24.
? Tachytes obsoleta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 & 85 n. 6.
? Tachytes obsoleta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 6, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 10, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 6, ♀ ♂.
? Tachytes obsoletus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.

Tachytes Europaea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 37, ♀ ♂.
Tachytes Europaea Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. 1884 p. 671. [n. 4, ♀ ♂.
Tachytes Europaea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331, ♀, 332, ♂ & 338
Tachytes obsoletus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 27.
Tachytes obsoletus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 65.

exornatus Fox — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, California.
Tachytes exornatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 500 & 501 n. 5, ♂.
Tachytes exornatus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 105, ♀.

ferrugineipes Cam. — ♂ — Am.: Panama. [F. 22.
Tachytes ferrugineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 63 n. 6, ♂; T. 4

fervens Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tachytes fervens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♂.

fervidus Smith — ♀ — As.: India.
Tachytes fervidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 11, ♀.

fraternus Taschbg. — ♀ — Am.
Tachytes fraternus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 14 n. 9, ♀.

frey-gessneri Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.
Tachytes obsoleta var. Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87.
Tachytes Frey-Gessneri Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 242 n. 7 [recte 6], ♂.
Tachytes Freyi-Gessneri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 336 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes Freii-Gessneri Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 5 n. 11.

frontalis Smith — ♀ — Am.: St. Paul, Brasilia.
Tachytes frontalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.

fugax Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Tachytes fugax Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 30 n. 11, ♂.
Tachysphex (?) fugax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 7, ♂.

fulviventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Tachytes fulviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 466 n. 2, ♀.
Tachytes coelebs Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 355 n. 18, ♂.
Tachytes coelebs Patton, Entom. News III. 1892 p. 234.
Tachytes fulviventris Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 243 n. 10, ♀ ♂; T. 11 F. 16.

gayi (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Larra Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 324 n. 3, ♀ ♂.
Tachytes ? Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 33.
Tachytes Gayi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 70 n. 7, ♀.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 19.
Tachytes Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 60 n. 2, ♀; T. 4

harpax Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Tachytes harpax Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 394, ♀ ♂.
Tachytes harpax Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 238 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 5.
Tachytes harpax Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.

hirsutus Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Tachytes hirsutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 300 n. 21, ♂.

holmbergii D. T. — ♂ — Am.: Argentinia.
Tachytes dives Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 220 n. 20, ♂ [nec Lepele-
Tachytes Holmbergii m. [tier].

hypoleius Smith — ♀ — Austr.
Tachytes hypoleius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 25, ♀.

japonicus Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Tachytes Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 141 n. 12, ♀ ♂.

imperialis Sauss. — ♀ — Am.: Chile.
Tachytes imperialis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 71 n. 8, ♀.
indicus D. T. — As.: India.
Tachytes ornatipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 137 n. 4 [nec Biol.
Tachytes Indicus m. [Centr.-Amer.].
insularis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Tachytes insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 140, ♀ ♂.
iridipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes iridipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♀.
jucundus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes jucundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 305 n. 37, ♀.
labiatus (Fabr.) Smith! — ♀ ♂ — Am. mer.
Sphex labiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 211 n. 52.
Pompilus labiatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 9.
Pompilus labiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 16.
Tachytes murina Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 132, ♀.
Tachytes labialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 2, ♀ ♂.
Trachytes labiatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 40.
leprieuri (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.
Lyrops Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 111 n. 65, ♂.
Tachytes Leprieuri m.
lugubris Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Tachytes lugubris Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 109, ♀.
mandibularis Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Florida, Nebraska, Montana.
Tachytes mandibularis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 393, ♀ ♂.
Tachytes mandibularis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.
Tachytes mandibularis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 237 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes mandibularis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.
matronalis Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes matronalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 471 n. 17, ♀.
Tachytes matronalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 14, ♀.
melanopygus Costa — ♀ — Afr.: Tunis.
Tachytes melanopyga Ach. Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 99.
Tachytes melanopyga Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 5 n. 13, ♀.
mergus Fox — ♀ — Am.: New Jersey.
Tachytes mergus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250 n. 23, ♀.
Tachytes mergus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508, ♀.
mirus Kohl — ♀ — Afr.
Tachytes mira Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 293, ♀; T. 13 F. 32.
modestus Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Tachytes modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 14, ♀.
Tachytes modestus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 72 n. 12, ♂.
Tachytes modestus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 136 n. 3.
monetarius Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Tachytes monetarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 13, ♀ ♂.
Tachytes monetarius Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 136 n. 2, ♀.
morosus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Tachytes morosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. III. 1858 p. 18 n. 1, ♀.
Tachytes morosus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 179 n. 3; T. 5 F. 7 & 8.
mutilloides Walk. — ♀ — Afr.
Tachytes mutilloides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 113, ♀.

natalensis Sauss. — ♂ — Afr.: Port Natal. [Hymén.I.) p. 21 n. 10, ♂; T. 1 F. 4.
Tachytes Natalensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.
Tachytes Natalensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 68 n. 1, ♂.
nigerrimus (White) Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Astata nigerrimus White, Buttler: Voy. Erebus 1874? p. ?; T. 7 F. 14.
Tachytes nigerrimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 26, ♀.
Tachytes nigerrimus Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1882 p. 102, ♀.
nigripennis Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tachytes nigripennis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 260 n. 95, ♀.
Tachytes nigripennis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 3.
Tachytes nigripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 126 n. 62, ♀.
Tachytes nigripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 9, ♀.
Tachytes nigripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 194 n. 1.
Tachytes nigripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 3, ♀.
Tachytes nigripennis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.
Tachytes nigripennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 3, ♀.
Tachytes nigripennis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864 1867 p. 85 n. 6, ♀ ♂.
nitidulus (Fabr.) Dahlb. — ♂ — As.: India, Sumatra.
Crabro nitidulus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 6.
Crabro nitidulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 7.
Tachytes nitidula Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 8, ♂.
Tachytes nitidulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 12, ♂.
obductus Fox — ♀ — Am.: Tennessee.
Tachytes obductus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250 n. 22, ♀.
Tachytes obductus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀.
obesus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.
Tachytes obesa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 365 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes obesa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 334 n. 2, ♀ ♂.
obscuripennis Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Tachytes obscuripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 & 194 n. 2, ♂.
Tachytes (?) obscuripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 16, ♂.
obscurus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Mexico.
Tachytes obscurus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♀.
Tachytes obscurus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 249 n. 20, ♀ ♂.
Tachytes obscurus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀ ♂.
observabilis Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar.
Tachytes observabilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 295, ♀; T. 13 F. 29.
obsoletus (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Apis obsoleta Rossi, Mant. Insect. P. 1. 1792 p. 143 n. 318.
? Tachytes obsoleta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 2.
? Tachytes (Tachyptera) obsoleta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133 n. 67, ♂.
? Tachytes (Tachyptera) obsoleta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 16, ♀ ♂.
? Tachytes obsoletus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 251 n. 14, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 217. [n. 2.
? Tachytes obsoleta var. β & γ Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385
? Tachytes obsoleta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 24.
? Tachytes obsoleta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 & 85 n. 6.
? Tachytes obsoleta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 6, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 10, ♀ ♂.
? Tachytes obsoleta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 6, ♀ ♂.
? Tachytes obsoletus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.

Tachytes obsoleta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 342 n. 6, ♀♂.
? Tachytes obsoletus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 27.
? Tachytes obsoletus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 65.

ornatipes Cam. — Am.: Guatemala.
Tachytes ornatipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 62 n. 5; T. 4 F. 21.

oviventris Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Tachytes oviventris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 7, ♀.
Tachytes oviventris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 478 n. 2, ♀.

parvus Fox — ♂ — Am.: New Jersey.
Tachytes parvus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 249 n. 21, ♂.
Tachytes parvus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♂.

pepticus (Say) Smith — ♀ ♂ — Am.: Indiana, United States.
Lyrops peptica Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 371 n. 2, ♀ ♂.
Tachytes pepticus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 308 n. 47.
Lyrops peptica Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 754 n. 2.
Tachytes pepticus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 242 n. 9, ♀ ♂.
Tachytes pepticus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 500 & 501, ♂.

plagiatus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes plagiatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 107, ♀.

pluto Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes pluto Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 305 n. 38, ♀.

praedator Fox — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Texas.
Tachytes praedator Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 240 n. 6, ♀♂; T. 11 F. 4.

procerus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Tachytes procera Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota n. 2, ♀.
Tachytes procera Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 90, ♀ ♂.
Tachytes procera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 397 n. 19.

pygmaeus Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes pygmaea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 141 n. 11, ♀ ♂.

quadricolor (Gerst.) D. T. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Lyrops quadricolor Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 7, ♀.
Lyrops quadricolor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 477, ♀;
Tachytes quadricolor m. [T. 30 F. 13.

rhododactylus Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.
Tachytes rhododactylus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 13 n. 7, ♀♂.

rothneyi Cam. — As.: India.
Tachytes Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 139 n. 6; T. 9 F. 1.

ruficaudis Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes ruficaudis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 12 n. 5, ♀.

rufitarsis Smith — Am.: Chile.
Larra rufiventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 323 n. 1 [nec Spinola 1838].
Tachytes rufitarsis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 34.
Larrada rufiventris Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 631.

rufiventris (Spin.) Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Lyrops rufiventris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 479 n. 15, ♀.
Larrada rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 20.
Tachytes rufiventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 9, ♀♂.
Tachytes rufiventris Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.
Tachytes rufiventris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 587 n. 115.
Tachysphex (?) rufiventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 397 n. 21, ♀.

rufofasciatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Nebraska, California.
Tachytes rufofasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.
Tachytes rufofasciatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 247 n. 17, ♀ ♂.
Tachytes rufofasciatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀ ♂.

scalaris Taschbg. — ♂ — Am. mer.
Tachytes scalaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 11 n. 2, ♂.

sedulus Smith — ♀ — As.: Kaissaa.
Tachytes sedulus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 1, ♀.

sepulchralis (Gerst.) D. T. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Lyrops sepulchralis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 9, ♀.
Lyrops sepulchralis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 479, ♀.
Tachytes sepulchralis m.

sericatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Tachytes sericatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♀.
Tachytes sericatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 247 n. 16, ♀ ♂.

sericops Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Tachytes sericops (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 27, ♀.
Tachytes sericops Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1881 p. 103, ♀.

setosus Taschbg. — ♀ ♂ — Am.
Tachytes setosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 13 n. 8, ♀ ♂.

simulans Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes simulans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.

sinensis Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Tachytes Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 15, ♀ ♂.
Tachytes Sinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 215 n. 1.

sordidus Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Tachytes sordida Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 12, ♂.
Tachysphex (?) sordidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 337 n. 22, ♂.

spatulatus Fox — ♂ — Am.: Nevada.
Tachytes spatulatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 243 n. 11, ♂; T. 11 F. 17.
Tachytes spatulatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 501, ♂.

staegeri Dahlb. — ♂ — Am.
Tachytes Staegeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 469 n. 5, ♂.

tachyrrhostus Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Tachytes tachyrrhostus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 18 n. 7, ♂; Tab. F. 5.
Tachytes tachyrrhostus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 24, ♀.
Tachytes tachyrrhostus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 73 n. 13, ♂.

tarsalis (Spin.) Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Lyrops tarsalis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 478 n. XXVII, ♂.
Tachytes (?) tarsalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 172 n. 25, ♂.

texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Tachytus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.
Tachytes Texanus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♂.

tricinctus (Fabr.) Dahlb.! — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas.
Liris tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 5.
Tachytes tricincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 125, ♀.
Tachytes repanda Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 6, ♀ ♂.

tricolor (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Barbaria.
Sphex tricolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 71.
Pompilus tricolor Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 33.
Larra tricolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 14.

Larra tricolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀ ♂.
Lyrops tricolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
Larra tricolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 117 n. 2.
Larra tricolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 331 n. 2.
Tachytes tricolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 250 n. 13, ♀.
Tachytes tricolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 216.
Tachytes tricolor Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 166.
Tachytes tricolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331, ♀, 332, ♂ & 341 n. 5, ♀ ♂.

trigonalis Sauss. — ♂ — As.: Java, Batavia.
Tachytes trigonalis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 72 n. 11, ♂.

undatus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tachytes undatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 31, ♀.

vagus Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tachytes vaga Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 2, ♀ ♂; T. 4 [F. 5 (♀).
Tachytes vagus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 28.

validus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Tachytes validus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♀ ♂.
Tachytes validus var. breviventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♂.
Tachytes validus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 237 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 & 2.
Tachytes breviventris Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 239 n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 6.
Tachytes validus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.
Tachytes breviventris Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 392.

velox Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Tachytes velox Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 22, ♂.

vicinus Cam. — ♂ — As.: India.
Tachytes vicinus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 140 n. 7, ♂.

vischu Cam. — ♂ — As.: India.
Tachytes Vischu Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 138 n. 5, ♂.

yucatanensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Tachytes Yucatanensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 60 n. 1, ♀; [T. 4 F. 18.

GASTROSERICUS

Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 480.
γαστήρ, venter; σηρικός, sericeus.

Synon.: Dinetus Dufour.

maracandicus Rad. — ♀ — As.: Turcestania.
Gastrosericus Maracandicus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 23 [n. 1, ♀; T. 4 F. 3.
Gastrosericus Maracandicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 410, ♀.

niger (Duf.) Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.
Dinetus niger Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 4.
Dinetus niger Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 409, ♂.
Gastrosericus niger Kohl, i. l.

rothneyi Cam. — As.: India.
Gastrosericus Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 147 n. 2.

rufiventris Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Gastrosericus rufiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 135 n. 39, ♀.

waltlii Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 12 F. 17-19.
Gasterosericus Waltli Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 481 n. XXX, ♂.
Gasterosericus Drewseni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 467 n. 2, ♀.

Gasterosericus Waltlii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 467 n. 1, ♂.
Gastrosericus Waltlii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 409, ♀ ♂.
Gasterosericus Waltlii Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 223, ♀ ♂.
wroughtonii Cam. — As.: India. [T. 9 F. 6.
Gastrosericus Wroughtoni Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 147 n. 1;

LYRODA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 372.
λύρα, εἶδος, lyrae similis.

Synon.: Morphota Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 3.
μορφή, figura, forma.
Larrada Cresson.
Lyrops Say.
Tachytes Smith.

aethiopica Kohl — ♀ — Afr. occ.
Lyroda Aethiopica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 294, ♀; T. 13 F. 2.
concinna (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Morphota concinna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 2, ♀.
Lyroda concinna Kohl, i. l.
fasciata (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Morphota fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 1, ♀.
Lyroda fasciata Kohl, i. l.
formosa (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.
Morphota formosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 17 n. 1, ♀.
Lyroda formosa Kohl, i. l.
harpactoides (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
Morphota harpactoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 3, ♀.
Lyroda harpactoides Kohl, i. l.
subita Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana, United States.
Lyrops (Lyroda) subita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 372 n. 5, ♀.
Tachytes subitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 46.
Lyrops (Lyroda) subita Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 755 n. 5.
Larrada subita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.
Lyroda subita Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 2, ♀.
Lyroda subita Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 632 n. 2, ♀.
Lyroda subita Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.
Lyroda subita Fox, Entom. News III. 1892 p. 138.
Lyroda subita Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 533 n. 1, ♀ ♂.
tridens (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.
Morphota tridens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 8, ♀.
Lyroda tridens Kohl, i. l.
triloba Say — ♀ — Am.: Canada, Texas, Illinois, Indiana.
Lyrops (Lyroda) triloba Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 372 n. 4.
Tachytes trilobus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 45.
Lyrops (Lyroda) triloba Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 755 n. 4.
Larrada triloba Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1872 p. 213.
Lyroda triloba Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 1, ♀.
Lyroda triloba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 632 n. 1, ♀.
Lyroda triloba Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 533 & 534 n. 2, ♀.

16. *Subfam.* **Nitelinae** m.

MISCOPHUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 206 n. 25; T. 4 Gen. 25.
μίσκος, pediculus.

Synon.: Larra Panzer, Dahlbom.

americanus Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Camden County.
Miscophus Americanus Fox, Entom. News I. 1890 p. 138, ♀.
Miscophus Americanus Fox, Entom. News II. 1891 p. 196, ♂.
Miscophus Americanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 479, ♀ ♂.
ater Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Miscophus bicolor var. β v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 25 n. 1.
Miscophus ater Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 238 n. 2, ♀.
Miscophus ater Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 214.
bicolor Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Miscophus bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymen. 1807 p. 206, ♀; T. 11 F. 25.
Larra dubia Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106. T. 14.
Miscophus bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 72.
Miscophus bicolor v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 25 n. 1.
Miscophus bicolor Westwood, Ann. soc. entom. France V. 1836 p. 301.
Miscophus bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 202.
Miscophus bicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 92 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 357.
Miscophus bicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
Miscophus bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 235 n. 135 & p. 466 n. 1, ♀♂.
Miscophus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 237 n. 1, ♀♂; T. 27 F. 6.
Miscophus bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 12; T. 47 F. 4.
Miscophus bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 196 & 315 n. 1.
Miscophus bicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 91 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus bicolor Girard, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 5, ♂.
Miscophus bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 1, ♀.
Miscophus bicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 202 n. 1, ♀.
Miscophus bicolor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 94 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus bicolor Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 956.
Miscophus bicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 250 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus bicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 222 n. 1, ♀♂.
Miscophus bicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 215, ♀ ♂.
Miscophus bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 70.
chrysis Kohl — ♀ — Afr. or.
Miscophus chrysis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 293, ♀; T. 13 F. 37.
concolor Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Miscophus concolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 236 n. 137 & p. 466 n. 3, ♀ ♂.
Miscophus concolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 85 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus concolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 196 & 316 n. 2, ♂.
Miscophus concolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 3.
Miscophus concolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 3, ♀ ♂.
Miscophus concolor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 95 n. 3, ♀♂.
Miscophus concolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 243 n. 2, ♀ ♂.

Miscophus concolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus concolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 225 n. 3, ♀ ♂.
Miscophus concolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 213, ♀ ♂.
Miscophus concolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 83, ♀ ♂; T. 12 F. 2 (♀).

ctenopus Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Miscophus ctenopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 349 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus Manzonii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 386 n. 12, ♀.
Miscophus ctenopus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 228 [n. 5, ♀ ♂.
Miscophus ctenopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216.

exoticus Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Miscophus exoticus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 17 n. 3, ♀.
Miscophus exoticus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 231, ♀.

gallicus Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Miscophus Gallicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 347 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus Helveticus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 673 n. 1, ♀.
Miscophus Gallicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 226 n. 4, ♀ ♂.
Miscophus Gallicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 26.

handlirschii Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.
Miscophus Handlirschii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 214, ♀; T. 13 F. 27, 33 & 34.

italicus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Miscophus Italicus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 94 n. 2, ♂.
Miscophus Italicus Kohl. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 221, ? ♂ & 230, ♀.
Miscophus Italicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216.

maritimus Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Miscophus maritimus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 91 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus maritimus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 251 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus maritimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 231, ♀.
Miscophus maritimus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30 1888 p. 213, ♀ ♂.
Miscophus maritimus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 83 & 84, ♀ ♂.

metallicus Verh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Miscophus metallicus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 327 n. 8, ♀ ♂ & p. 383.
Miscophus metallicus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 30-32 [n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 23 & 27.

pretiosus Kohl — ♀ — Eur.: Corfu.
Miscophus pretiosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 351 n. 3, ♀.
Miscophus pretiosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220 & 231 n. 6, ♀.
Miscophus pretiosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 213, ♀.

sericeus Rad. — Afr.: Aegyptus.
Miscophus sericeus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 134 n. 54.
Miscophus sericeus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 589 n. 122.
Miscophus sericeus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 249.
Miscophus sericeus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 230.
Miscophus sericeus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216.

spurius Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As.: Turcestania.
Larra (Miscophus) spuria Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 56 n. 7, ♀.
Miscophus niger Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 236 n. 136 & p. 466 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus spurius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 237 n. 138 & p. 466 n. 4, ♀ ♂.
Miscophus spurius Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.
Miscophus niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 195 n. 1.
Miscophus spurius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus niger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 2.
Miscophus spurius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 4.

Miscophus niger Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus spurius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 4, ♀ ♂.
Miscophus niger Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 243 n. 1, ♀ ♂.
Miscophus niger Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 222 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus niger Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 23 n. 1, ♂.
Miscophus niger Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 224 n. 2, ♀ ♂.
Miscophus spurius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 215.

unicolor Schumm.! — Eur.: Silesia.
Miscophus unicolor Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.

NITELA

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 77 n. 498.

Nom. propr.

Synon: Sphex Blanchard.

fallax Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Austria inf.
Nitela fallax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 343, ♀ ♂.
Nitela fallax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 217 n. 2, ♀ ♂.

spinolae Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Nitela Spinolae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 77, ♀.
Nitela Spinolae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 206 n. 1.
Nitela Spinolae v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 39 n. 1.
Nitela Spinolae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360.
Nitela Spinolae Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 297 n. 180 & p. 511 n. 1, ♀ ♂.
Nitela Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. III. 1845 p. 210 n. 1, ♀; T. 27 F. 1.
Sphex (Nitela) Spinolae Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 5.
Nitela Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 382 n. 1; T. 12 F. 4.
Nitela Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 109, ♀ ♂; T. 1 F. 6.
Nitela Spinolae Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 100.
Nitela Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 5, ♀.
Nitela Spinolae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 183, ♀ ♂.
Nitela Spinolae Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 474 n. 21, ♀ ♂.
Nitela Spinolae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 1.
Nitela Spinolae Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Nitela Spinolae Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
Nitela Spinolae Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943.
Nitela Spinolae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 216 n. 1, ♀ ♂.

PLENOCULUS

Fox, Psyche VI. 1893 p. 554.

plenus oculus.

cockerellii Fox — ♀ — Am.: New Mexico.
Plenoculus Cockerelli Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 537 & 538 n. 3, ♀.

davisii Fox — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Montana.
Plenoculus Davisii Fox, Psyche VI. 1893 p. 554, ♀ ♂.
Plenoculus Davisii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 536 & 537 n. 1, ♀ ♂.

propinquus Fox — ♀ — Am.: Colorado.
Plenoculus propinquus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 536 & 537 n. 2, ♀.

SOLIERELLA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 349 n. 9.
Solier, nom. propr.

Synon.: Ammosphecidium Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1877 p. 701-705.
ἄμμος, arena; σφήξ, vespa; εἶδος, forma.

Subg.: Niteliopsis S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 410.
Nitela, nom. propr. Hymen.; ὄψ, visus.
Sylaon Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 282; T. 1 [Silaon].
συλάω, spolio.

atra Reed — Am.: Chile.
Solierella atra Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?
chilensis Kohl — ♀ — Am.: Chile.
? Solierella miscophoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 352 n. 1, ♀; T. 2 F. 5.
? Solierella miscophoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 312 n. 1; T. 8 F. 2.
Solierella Chilensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 213, ♀ (♂?); T. 14 F. 9 & 17.
compedita (Picc.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Silaon compeditus Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 283, ♀; T. 1 F. 2.
Silaon compeditus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
Ammosphecidium Helleri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 701 n. 1, ♀ ♂.
Sylaon compeditus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 210 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 5 & [T. 9 F. 8.
Solierella compendita Kohl, i. l.
pisonoides (Saund.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Ins. Ionicae.
Niteliopsis pisonoides S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411 n. 1, ♀ ♂; Fig.
Solierella pisonoides Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 209 n. 1, ♀ ♂.
plenoculoides (Fox) Kohl — ♀ — Am.: New York, Colorado.
Niteliopsis plenoculoides Fox, Psyche VI. 1893 p. 555, ♀.
Niteliopsis plenoculoides Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♀.
Solierella plenoculoides Kohl, i. l.
spinolae Kohl — ♀ — Am.: Chile.
? Solierella miscophoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 352 n. 1, ♀; T. 2 F. 5.
? Solierella misophoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 312 n. 1; T. 8 F. 2.
Solierella Spinolae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 212, ♀.

17. *Subfam.* Trypoxylinae m.

TRYPOXYLON

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 121 n. 23.
τρυπάω, perforo; ξύλον, lignum.

Synon.: Apius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 140; T. 3 Gen. 8.
ἄπιος remotus.

Sphex Linné & auct. ant.

accumulator Smith — ♀ — As.: India.
Trypoxylon accumulator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 38, ♀.
Trypoxylon accumulator Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 120.
albipes Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Trypoxylon albipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 4, ♀.
Trypoxylon albipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 & 201 n. 6, ♀.

Trypoxylon albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 207, ♀.
Trypoxylon albipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 30, ♀.

albitarse Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Brasilia (?).
Trypoxylon albitarse Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 180 n. 1.
Apis albitarse Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀ ♂. [T. 3 F. 1.
? Trypoxilon albitarse Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 Hymén. p. 115, ♀ ♂;
Trypoxylon albitarse Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 286 & p. 509 n. 6, ♂.
Trypoxylon albitarse Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 228 n. 1, ♀; T. 27 F. 3.
Trypoxylon albitarse var. Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.
Trypoxylon albitarse Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135. [p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Trypoxylon albitarse Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 133; Fig. 107.
Trypoxylon albitarse Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 371 n. 1, ♀ ♂.
Trypoxylon albitarse Sörensen, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 15.
Trypoxylon albitarse Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 138 n. 1, ♀.
Trypoxylon albitarse Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.

albopilosum Fox — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, New Jersey, Virginia, Georgia, Texas, [Illinois, Kentucky.
Trypoxylon albopilosum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 139 n. 3, ♀ ♂; [T. 3 F. 2.
Trypoxylon albopilosum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

ammophiloides Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Trypoxylon ammophiloides Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 47 n. 3, ♂.
Trypoxylon ammophiloides Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 & 201 n. 5, ♂.
Trypoxylon ammophiloides Ed. André, Spec. Hymen. Europe III. P. 30. 1888 p. 200, ♂.

annulare Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon annulare Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 282 & 509 n. 3, ♀.
Trypoxylon annulare Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 373 n. 5, ♀.

annulipes Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.
Trypoxylon annulipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 377 n. 11, ♂.

apicale Fox — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
Trypoxylon apicalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 142 n. 8, ♀.
Trypoxylon apicalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.

apicipenne Cam. — Am.: Mexico.
Trypoxylon apicipenne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 44 n. 11; T. 4 F. 5.

arizonense Fox — ♀ — Am.: Arizona. [F. 13.
Trypoxylon Arizonense Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 14, ♀; T. 3
Trypoxylon Arizonense Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.

armatum Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.
Trypoxylon armatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 373 n. 6, ♂.

attenuatum Smith — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Trypoxylon attenuata Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 120, ♀.
Trypoxylon attenuatum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 119 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 2 ♀.
Trypoxylon attenuatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 151 n. 20.
Trypoxylon attenuatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 250 n. 2.
Trypoxylon attenuatum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 253 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon attenuatum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 3, ♀ ♂.
Trypoxylon attenuatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 & 197 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon attenuatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 209, ♀ ♂.
Trypoxylon attenuatum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 86, ♀ ♂; T. 11 F. 6 ♀.

aureovestitum Taschbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Trypoxylon aureovestitum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p.376 n.10, ♂.
Trypoxylon aureovestitum Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 218 n. 18.
aurifrons Shuck. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon aurifrons Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 117 n. 2, ♂.
Trypoxylon aurifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 284, ♀ ♂.
Trypoxylon aurifrons Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 99.
aztecum Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Trypoxylon Aztecum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 80 n. 11, ♀ ♂.
Trypoxylon Aztecum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.73. 1889 Hymen. II. p. 41 n. 4; T. 4 F. 2.
Trypoxylon Aztecum Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 267, ♀ ♂.
bahiae Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon Bahiae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 80 n. 10, ♀.
balteatum Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Trypoxylon balteatum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.73. 1889 Hymen. II. p. 43 n. 10, ♀; T. 4 F. 4.
bicolor Smith — ♀ — As.: Singapore, Java.
Trypoxylon bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 6, ♀.
bidentatum Fox — ♀ ♂ — Am.: Hudsons Bay, Virginia, Oregon. [T. 3 F. 9.
Trypoxylon bidentatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 143 n. 10, ♀ ♂;
Trypoxylon bidentatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.
brasilianum Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon Brasilianum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 84 n. 19, ♀.
brevipenne Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 4 F. 50.
Trypoxylon brevipenne Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 85 n. 20, ♀;
buddha Cam. — As.: India.
Trypoxylon Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 119.
californicum Sauss. — ♀ — Am.: California.
Trypoxylon Californicum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 78 n. 6, ♀.
Trypoxylon Californicum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀.
cameronii D. T. — Am.: Mexico.
Trypoxylon palliditarse Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.73. 1889 Hymen. II. p. 48 n. 19; T. 4
Trypoxylon Cameronii m. [F. 9 [nec Saussure].
canaliculatum Cam. — As.: India.
Trypoxylon canaliculatum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 122.
carinatum Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Trypoxylon carinatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 374 n. 3.
Trypoxylon carinatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 757 n. 3.
Trypoxylon carinatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 138 & 147 n. 18, ♂.
Trypoxylon carinatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, 475, ♀ & 474, ♂.
carinifrons Cam. — Am.: Mexico.
Trypoxylon carinifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 41 n. 7.
centrale Fox — ♀ — Am.: California.
Trypoxylon centrale Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 267, ♀.
chichimecum Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 48.
Trypoxylon Chichimecum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 83 n. 16, ♀;
cinereohirtum Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala. [T. 4 F. 6.
Trypoxylon cinereohirtum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.73. 1889 Hymen. II. p. 44 n. 12, ♀;
cinereum Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala. [T. 4 F. 1.
Trypoxylon cinereum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73 1889 Hymen. II. p. 40 n. 2, ♀ ♂;

clavatum Say — ♀ ♂ — Am.: United States. [T.3 F.2 [nec Fabricius].
? Trypoxylon fuscipenne Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p.115 Hymén.;
Trypoxylon clavatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 374 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon clavatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 756 n. 2.
Trypoxylon clavatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414, ♀.
Trypoxylon clavatum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p.79 n.7, ♀♂.
Trypoxylon clavatum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 135, ♀.
Trypoxylon clavatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 670, ♀ ♂.
Trypoxylon clavatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 140 n.5, ♀♂; [T.3 F.13.
Trypoxylon clavatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philedelphia 1893 p. 472, ♀ & p. 473, ♂.

clavicerum Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Trypoxylon clavicerum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750 n. 1, ♀ ♂.
Trypoxylon clavicerum Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 118 & 252 n.3, ♀♂.
Trypoxylon tibiale Zetterstedt, Insect. Lappon. P. 1. 1838 p. 446.
Trypoxylon clavicerum Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 4.
Trypoxylon clavicerum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 279 n. 175 & p. 509 n. 1, ♀♂.
Trypoxylon clavicerum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 229 n. 3, ♀♂.
Trypoxylon clavicerum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p.133 & 142 n.2, ♀♂.
Trypoxylon clavicerum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 118 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon clavicerum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 98 n. 1.
Trypoxylon clavicerum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 1, ♀ ♂.
Trypoxylon clavicerum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 251 n. 3.
Trypoxylon clavicerum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 46 n. 2.
Trypoxylon clavicerum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Trypoxylon clavicerum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 253 n. 3, ♀ ♂.
Trypoxylon clavicerum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 932.
Trypoxylon clavicerum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon clavicerum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p.193 & 198 n.3, ♀♂.
Trypoxylon clavicerum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 209, ♀♂.
Trypoxylon clavicerum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 85 & 86, ♀ ♂.

collinum Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Trypoxylon collinum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 381 n. 21, ♀.
Trypoxylon collinum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414, ♀ ♂.
Trypoxylon collinum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p.137, 138 & 146 n.17, ♀♂.
Trypoxylon collinum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.

coloratum Smith — ♂ — As.: Borneo, Sarawak.
Trypoxylon coloratum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 4, ♂.

columbianum Sauss. — ♀ — Am.: Columbia. [T.4 F.46.
Trypoxylon Columbianum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P.1. 1867 Hymen. p. 80 n.9, ♀;

confrater Kohl — ♀ — Afr. occ. [F.109 & 110.
Trypoxylon confrater Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 292, ♀; T. 13 F.11; T.16

cornigerum Cam. — Am.: Mexico.
Trypoxylon cornigerum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 47 n. 16.

elegantulum Smith — ♀ — Am.: Makassar.
Trypoxylon elegantulum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 84 n.2, ♀.

elongatum Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Trypoxylon elongatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 378 n, 7, ♂.

errans Sauss. — ♀ — Afr.: Mauritius, Madagascar; Am.: Brasilia.
Trypoxylon errans Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 84 n. 18, ♀.
Trypoxylon errans Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 527 n. 3, ♀.

excavatum Smith — ♀ ♂ — Am.: Jamaica, St. Thomas, Cuba.
Trypoxylon excavatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 17, ♀ ♂.
Trypoxylon excavatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414. [F. 49.
Trypoxylon excavatum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 79 n. 8, ♀; T. 4
Trypoxylon excavatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 140 n. 4, ♀ ♂.
Trypoxylon excavatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.
eximium Smith — ♀ — As.: Key, Aru.
Trypoxylon eximium Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 161 n. 1, ♀.
fabricator Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Typoxylon fabricator Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 101, ♀ ♂.
fastigium Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas. [nec Cameron].
Trypoxylon carinifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 142 n. 7, ♀ ♂
Trypoxylon fastigium Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.
ferox Smith — ♀ — As.: Celebes, Makassar.
Trypoxylon ferox Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 84 n. 3, ♀.
figulus (Linné) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sphex figulus Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 570 n. 9.
Sphex figulus Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª. 1761 p. 411 n. 1650.
Sphex fuliginosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 771; T. 41 F. 771.
Sphex figulus Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 942 n. 11.
Sphex figulus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 6.
Sphex figulus Ch. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 867 n. 11.
Sphex figulus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1862.
Sphex figulus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 10.
Sphex leucostoma Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 381 n. 771.
Sphex figulus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 15.
Sphex figulus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 221 n. 4.
Sphex fuliginosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 8.
Sphex figulus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2727 n. 11.
Sphex figulus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 810.
Sphex fuliginosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 817.
Sphex figulus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.
Sphex fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 316.
Sphex figulus Fabricius Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 19.
Sphex figulus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80. T. 16.
Trypoxylon figulus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 338.
Sphex figulus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 322 n. 2160.
Sphex figulus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 79 n. 2.
Trypoxylon figulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 181 n. 2.
Trypoxylon figulus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 310.
Trypoxylon figulus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 106.
Sphex figulus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 93 n. 810.
Sphex fuliginosa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 97 n. 817.
Apius figulus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀ ♂.
Sphex figulus Thunberg, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1808 p. 303-307.
Trypoxylon figulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 75.
Trypoxylon figulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750, ♀ ♂.
Trypoxylon figulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 40 n. 1.
Trypoxylon figulus Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 204.
Trypoxylon figulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 115 & 252 n. 1, ♀ ♂.
Trypoxylon figulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 445 n. 1.

Trypoxylon figulus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 3.
Trypoxylon figulus Voigt, D. Thierreich. V. 1838 Insect. p. 488.
Trypoxylon figulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360.
Trypoxylon figulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
Trypoxylon figulus Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 28 n. 12; T. 3 F. 37-41.
Sphex figulus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 8.
Trypoxylon figulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 280 n. 176 & p. 509 n. 2, ♀♂.
Trypoxylon figulus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441: T. 71 F. 3.
Trypoxylon figulus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 33.
Trypoxylon figulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 228 n. 2, ♀♂.
Trypoxylon figulus Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 57.
Sphex (Trypoxylon) figulus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 7.
Trypoxylon figulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 414 n. 1.
Trypoxylon figulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 132, 142 & 313 n. 1. [♀♂; T. 1 F. 7 & 8.
Trypoxylon figulus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 117 n. 1, ♀♂; T. 6 F. 6.
Trypoxylon figulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 n. 2.
Trypoxylon figulus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 942 n. 3.
Trypoxylon figulus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 41.
Trypoxylon figulus Girard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1280 n. 1.
Trypoxylon figulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 2, ♀♂.
Trypoxylon figulus Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 474 n. 20, ♀♂.
Trypoxylon figulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 250 n. 1.
Trypoxylon figulus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 183.
Trypoxylon figulus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 46 n. 1, ♀♂.
Trypoxylon figulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Trypoxylon figulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 251 n. 1, ♀♂.
Trypoxylon figulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 68 n. 1.
Trypoxylon figulus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 929, ♀♂.
Trypoxylon figulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 1, ♀♂.
Trypoxylon figulus Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 229.
Trypoxylon figulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 193 & 194 n. 1, ♀♂; T. IX [F. 2, 5 & 6.
Trypoxylon figulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 210, ♀♂.
Trypoxylon figulus Cobelli, Note biolog. 1888 p. 53.
Trypoxylon figulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 68.
Trypoxylon figulus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 18 n. 15 & [p. 37-40 n. 6, ♀♂; T. 2 F. 21 & 34-42.
Trypoxylon figulus Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. P. 5. 1892 p. 709, 725 & 730.
Trypoxylon figulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 83, ♀♂; T. 11 F. 5 (♀).

frigidum Smith — ♀ ♂ — Am.: Hudsons Bay, United States.
Trypoxylon frigidum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 381 n. 22.
Trypoxylon frigidum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 415, ♀♂.
Trypoxylon frigidum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 143 n. 9, ♀♂; [T. 3 F. 10.
Trypoxylon frigidum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

frontale Smith — ♀ — Afr.
Trypoxylon frontale Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 378 n. 8, ♀.

fugax Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Trypoxylon fugax Fabricius, Syst. Piez 1804 p. 182 n. 4.
Trypoxylon ? fugax Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.
Trypoxylon fugax Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 284 & 509 n. 5, ♀♂.

Trypoxylon fugax Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 77.
Trypoxylon fugax Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 412.
Trypoxylon fugax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 374 n. 7, ♂.

fulvipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Trypoxylon fulvipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 42 n. 9; T. 4 F. 3.

fulvispina Cam. — Am.: Mexico.
Trypoxylon fulvispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 42 n. 8.

fuscipenne Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon fuscipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 181 n. 3.
Apius fuscipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀. [T. 3 F. 2.
Trypoxylon fuscipenne Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 115 Hymén.;
Trypoxylon ? fuscipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.
Trypoxylon fuscipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 283 & 509 n. 4, ♀ ♂.
Trypoxylon fuscipenne Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 372 n. 3, ♀♂.

fusciventre Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Trypoxylon fusciventre Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 45 n. 13, ♀.

gracile Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.
Trypoxylon gracile Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 377 n. 12, ♀.

gracilescens Smith — ♀ — As.: Celebes, Makassar.
Trypoxylon gracilescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 85 n. 4, ♀.

gracillimum Smith — ♂ — As.: Mysol.
Trypoxylon gracillimum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 2, ♂.

hova Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 17.
Trypoxylon hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 525 n. 2, ♀; T. 25

javanum Taschbg. — ♂ — As.: Java.
Trypoxylon Javanum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 378 n. 13, ♂.

intrudens Smith — ♀ — As.: India bor. & occ.
Trypoxylon intrudens Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 188 n. 1, ♀.
Trypoxylon intrudens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 123.

johnsonii Fox — ♀ — Am.: Florida, Texas.
Trypoxylon Johnsonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 147 n. 19, ♀.
Trypoxylon Johnsonii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀.

kolazyi Kohl — Eur.: Austria inf.
Trypoxylon Kolazyi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 29.

lactitarse Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Trypoxylon lactitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 81 n. 13, ♂.

leptogaster Kohl — ♂ — Afr. or.
Trypoxylon leptogaster Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 291, ♂.

levifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon laevifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 101, ♀.

luteitarse Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Trypoxylon luteitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 Hymen. p. 82 n. 14, ♀; T. 4 F. 47.

magrettii Grib. — ♂ — Afr.
Trypoxylon Magrettii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 8, ♂.

mexicanum Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 45.
Trypoxylon Mexicanum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 Hymen. p. 78 n. 4, ♀♂;

mutatum Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [nec Smith].
Trypoxylon coloratum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 375 n. 9, ♀♂
Trypoxylon mutatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 203.

neglectum Kohl — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Trypoxylon neglectum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 340 n. 1, ♂; T. 18 F. 3.
Trypoxylon neglectum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 138 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 12.

nitidum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon nitidum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 379 n. 15, ♀.

niveitarse Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon niveitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 81 n. 12, ♂.

obsonator Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia, Hiogo.
Trypoxylon obsonator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 194 n. 1, ♀ ♂.

ornatipes Fox — ♂ — Am.: Columbia, Pennsylvania.
Trypoxylon ornatipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 148 n. 20, ♂.
Trypoxylon ornatipes Fox, Entom. News II. 1891 p. 195.
Trypoxylon ornatipes Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♂.

ornatum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon ornatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 16, ♀.

palliditarse Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Trypoxylon pallitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 77 n. 2, ♀ ♂.
Trypoxylon rostratum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 371 n. 2, ♀.
Trypoxylon palliditarse Holmberg, Anal. soc. cient. Argentina XVIII. P. 5. 1884 p. 218 n. 17.

pennsylvanicum Sauss. — ♀ — Am.: Pennsylvanica. [n. 15, ♀.
Trypoxylon Pennsylvanicum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 82
Trypoxylon Pennsylvanicum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 476, ♀.

petiolatum Smith — ♀ — As.: Borneo, Sarawak.
Trypoxylon petiolatum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 105 n. 2, ♀.

pileatum Smith — ♀ — As.: India.
Trypoxylon pileatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 5, ♀.
Trypoxylon piliatum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 122.

placidum Smith — ♀ — As.: Mysol.
Trypoxylon placidum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 1, ♀.

politum Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, New Jersey, Pennsylvania, Illinois.
? Trypoxylon albitarse Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 115, ♀ ♂; T. 3 F. 1.
Trypoxylon politus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 373 n. 1.
Trypoxylon politus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 756 n. 1.
Trypoxylon politum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 413.

projectum Fox — ♀ ♂ — Am.: Louisiana, Florida.
Trypoxylon projectum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 141 n. 6, ♀ ♂.
Trypoxylon projectum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

providum Smith — ♀ — As.: Batchian.
Trypoxylon providum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 125 n. 1, ♀.

punctulatum Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon punctulatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 372 n. 4.

quartinae Grib. — ♀ — Eur.
Trypoxylon Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 278 n. 6, ♀.

rejector Smith — ♀ — As.: India occ. & bor.
Trypoxylon rejector Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 189 n. 2, ♀; T. 21 F. 4 & 4a.
Trypoxylon rejector Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 164; T. 21 F. 4 & 4a.
Trypoxylon rejector Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 268; T. IX F. 13-15.

rogenhoferi Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 18 F. 4.
Trypoxylon Rogenhoferi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 342 n. 2, ♀ ♂;

rubrocinctum Pack. — ♀ — Am.: United States.
Trypoxylon rubrocinctum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 416, ♀.
Trypoxylon rubrocinctum Fox. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 143 n. 11, ♀♂; [T. 3 F. 7.
Trypoxylon rubrocinctum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

rufimanum Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon rufimanum Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 59 n. 42, ♂.

rufosignatum Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon rufosignatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 374 n. 8, ♂.

rufozonale Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado. [T. 3 F. 3.
Trypoxylon rufozonalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 13, ♀♂;
Trypoxylon rufozonale Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

rugiceps D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Trypoxylon rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 48 n. 20, ♂ [nec Smith].
Trypoxylon rugiceps m.

rugifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon rugifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 100, ♀.

scutatum Chevr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Abyssinia.
Trypoxylon scutatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 231, ♀.
Trypoxylon scutatum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 932, ♀.
Trypoxylon scutigerum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 780 n. 14, ♂.
Trypoxylon scutatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 193 & 199 n. 4, ♀♂.
Trypoxylon scutatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 208, ♀.

scutiferum Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon scutiferum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 379 n. 16, ♀.

scutifrons Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 25 F. 18.
Trypoxylon scutifrons Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 523 n. 1, ♀♂;

sonorense Cam. — Am.: Mexico.
Trypoxylon Sonorense Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 45 n. 14; T. 4 F. 7.

spinosum Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 8.
Trypoxylon spinosum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 46 n. 15, ♀♂;
Trypoxylon spinosum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 15, ♂; [T. 3 F. 5 & 6.
Trypoxylon spinosum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♂.

striatum Prov. — ♀ — Am.
Trypoxylon striatum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 283, ♀.
Trypoxylon striatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 476, ♀.

stroudii Grib. — ♀ ♂ — Afr. or.
Trypoxylon Stroudi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 279 n. 7, ♀ ♂.

subimpressum Smith — ♂ — Am.: St. Domingo.
Trypoxylon subimpressum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 18, ♂.

succinctum Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Trypoxylon succinctum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 149, ♀.

sulcus Munyon — Am.: Nebraska.
Trypoxylon sulcus La Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.
Trypoxylon sulcus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 477.

superbum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon superbum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 100, ♀.

texense Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Texas, California, Mexico.
Trypoxylon Texense Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 77 n. 3, ♀.
Trypoxylon Texense Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137, 138 & 146 n. 16, ♀♂; [T. 3 F. 8.
Trypoxylon Texense Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.

tinctipenne Cam. — ♀ — As.: India.
Trypoxylon tinctipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 121, ♀.

tolticum Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Trypoxylon Tolticum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 83 n. 17, ♀.

tricolor Sickm. — ♀ — As.: China.
Trypoxylon tricolor Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 209, ♀.

tridentatum Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Trypoxylon tridentatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 417, ♀.
Trypoxylon tridentatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 144 n. 12, ♀♂. [T. 3 F. 4.
Trypoxylon tridentatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

unicolor Pal.-Beauv. — Am. [T. 3 F. 3.
Trypoxylon unicolor Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 116 Hymén.;
Trypoxylon unicolor Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 477.

vagum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trypoxylon vagum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 99, ♀.

xantianum Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.
Trypoxylon xantianum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 78 n. 5, ♀♂.

AULACOPHILUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 305; T. 6.
αὖλαξ, sulcus; *φίλος*, amicus.

vespoides Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Aulacophilus vespoides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 305, ♀; T. 6 F. 4.

PISON

(Jurine) Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 255.
Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 180.
πίσον, pisum.

Synon.: Nephridia Brullé, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 403.
νεφρίδιος, renalis.
Pisonitus Shuckard, Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298; T. 6 F. 7.
Pison, nom. propr. Hymen.
Pseudonysson Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 104.
ψευδής, falsus; Nysson, nom. propr. Hymen.
Tachybulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 75 n. 496.
ταχύβουλος, in statuendo celer.
Alyson Spinola.
Sphex Blanchard.

Subg.: Parapison Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298; T. 6 F. 6.
παρά, ad; Pison, nom. propr. Hymen.

= Paraceramius Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 432; F. 1-3. παρά, ad; Ceramius, nom. propr. Hymen.

= Taranga W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 201; Fig. Etymologia obscura.

agile (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.
Parapison agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 300 n. 4, ♀.
Pison agile Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 186.

areolatum Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Pison areolatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 327 n. 2, ♀.

argentatum Shuck. — ♀ — Afr.: Madagascar, Mauritius.
Pison (Pisonites) argentatus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 79 n. 9, ♀.
Pison argentatum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 528, ♀.

assimile Sickm. — ♀ — As.: China.
Pison assimile Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 212 n. 2, ♀.

atrum (Spin.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Alyson ater Spinola, Insect. Ligur. II. P. 4. 1808 p. 253 n. 91, ♀; T. 3 F. 12.
Pison Jurinei Spinola, Insect. Ligur. II. P. 4. 1808 p. 256.
Trachybulus niger Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 75, ♀.
Pison Jurinei Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 143, ♀ ♂.
Pison Jurinei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 39 n. 1.
Pison ater Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 75 n. 1.
Pison niger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360.
Pison Jurinei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Sphex (Pison) niger Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 122 F. 6.
Pison ater Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli (1866) 1871 p. 81 n. 1, ♀ ♂.
Pison Jurinii S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 413.
Pison ater Perris, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 383.
Pison ater Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.
Pison ater Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 3.
Pison ater Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 957.
Pison atrum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 184, ♂.
Pison ater Rudow, Soc. entom. III. 1889 p. 170.

auratum Shuck. — ♀ — Afr.: Cap.
Pison auratus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 78 n. 7 [non 4], ♀.
Pison auratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 290.

aurifex Smith — ♀ ♂ — Austr.
Pison aurifex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 293 n. 26, ♀ ♂.
Pison aurifex Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

basale Smith — ♀ — Austr.
Pison basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 292 n. 24, ♀.

cameronii Kohl — ♀ — Am.: Mexico? Peru?
Pison fasciatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 339 n. 3, ♀ [nec Radoszkowski].
Pison Cameronii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. 1893 p. 546; Fig.

chilense Spin. — Am.: Chile.
Pison Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 326 n. 1; T. 1 F. 6.

collare Kohl — ♀ — Austr.
Pison collare Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 337 n. 2, ♀.

conforme Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Pison conformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 297 n. 35, ♂.

convexifrons Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison convexifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 18, ♀.

decipiens Smith — ♂ — Austr.
Pison decipiens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 295 n. 29, ♂.

dimidiatum Smith — ♂ — Austr.
Pison dimidiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 295 n. 30, ♂.

dubium (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.
Taranga dubia W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 201.
Pison dubium Kohl, i. l.

dubium (Ol.) Handlsch.! — As.: Arabia.
Nysson dubius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 6.
Pison ? dubius Ant. Handlirsch, i. l.

erythrocerum Kohl — ♀ — Austr.
Parapison ruficornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 300 n. 3, ♀ [nec 1856].
Pison erythrocerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 186, ♀.

erythropus Kohl — ♀ — As.: India.
Parapison rufipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298 n. 2, ♀; T. 6 F. 6 [nec Shuckard].
Parapison rufipes Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 165, ♀; T. 21 F. 1, 1a & 1b.
Pison (Parapison) rufipes Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 188 n. 1, ♀; T. 21 [F. 1a & 1b.
Pison erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 183 & 186, ♀; T. IX [F. 9 & 10.

fabricator Smith — ♀ — As.: China.
Pison fabricator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 297 n. 34, ♀.

fasciatum (Rad.) Kohl — As.: Caucasus.
Pseudonysson fasciatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 105 n. 28; T. 2 F. 7.
Pseudonysson fasciatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 74.
Pison fasciatum Kohl, i. l.

fenestratum Smith — ♀ — Austr.
Pison nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec 1858].
Pison fenestratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 291.

festivum Smith — ♀ — Austr.
Pison festivus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 296 n. 31, ♀.

flavopictum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison flavopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 2, ♀.

fuscipenne Smith — ♀ — Austr.
Pison fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 294 n. 28, ♀.

hospes Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Pison hospes Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676, ♀ ♂.
Pison hospes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 2, ♀ ♂.
Pison hospes Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

insigne Sickm. — ♂ — As.: China.
Pison insigne Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 210 n. 1, ♂.

insulare Smith — ♀ — Am.: New Hebrides.
Pison insularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 297 n. 33, ♀.

iridipenne Smith — ♂ — Austr.: Honolulu.
Pison iridipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676, ♂.
Pison iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 1, ♂.
Pison iridipennis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

koreense (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Korea. [Fig. 1-3.
Paraceramius Koreensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 133 & 433, ♀;
Ceramius Koreensis Dalla Torre, Catal. Hymen. system. & synonym. Lipsiae IX. 1894 p. 3.
Pison Koreense Kohl, i. l.

laetum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison laetus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 3, ♀.

leve Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Pison laevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 317 n. 21, ♀.
Pison laevis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 266, ♀.
Pison laeve Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 471, ♀.

maculipenne Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison maculipennis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 1, ♀.
Pison maculipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 295, ♀.

marginatum Smith — ♀ — Austr.
Pison marginatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 8, ♀.

morosum Smith — ♀ — Austr.: New Guinea, New Zealand.
Pison morosus (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 317 n. 17, ♀.
Pison morosus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 85 n. 2, ♀.
Pison morosus Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1882 p. 103.

nitidum Smith — ♀ — As.: Aru, Key, Mysol, Ternate.
Pison nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1, ♀.
Pison nitidus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 180 n. 4; T. 5 F. 9-12.
Pison nitidum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 183 & 184; T. IX F. 3, 11 & 12.

obliquum Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Pison obliquus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 316 n. 15, ♀.

obliteratum Smith — ♀ — As.: Borneo.
Pison (Pisonoides) obliteratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 104 n. 1, ♀.
Parapison obliteratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 299 n. 1.

pallidipalpe Smith — ♀ — As.: Ceram.
Pison pallidipalpis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 2, ♀.

paraense Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison Paraensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. (1851) 1853 p. 58 n. 40, ♀.

peletieri Guill. — ♀ — Austr. bor.
Pison Peletieri Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 320 n. 24, ♀.
Pison Peletieri Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

perplexum Smith — ♂ — Austr.
Pison perplexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 9, ♂.
Pison perplexus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.

pilosum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Pison pilosus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 295, ♀.

punctifrons Shuck. — ♀ — As.: India (Afr.: St. Helena?).
Pison punctifrons Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 77 n. 5, ♀.

punctulatum Kohl — ♀ ♂ — Austr.
Pison punctulatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 336 n. 1, ♀ ♂.

regale Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Pison regalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 34, ♀ ♂; T. 8 F. 9.
Pison regalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 4; T. 8 F. 3.

ruficorne Smith — ♀ — Austr.
Pison (Pisonitus) ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 12, ♀.

rufipes Shuck. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Pison (Pisonites) rufipes Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 79 n. 8, ♀.
rugosum Smith — ♀ — As.: India.
Pison (Pisonitus) rugosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 313 n. 3, ♀.
Pisonites rugosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 289; T. 6 F. 7.
Pisonitus rugosus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 165, ♀; T. 21 F. 5 & 5a.
Pisonites rugosus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187.
separatum Smith — ♂ — Austr.
Pison separatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 294 n. 27, ♂.
sericeum Kohl — ♂ — Eur.: Graecia.
Pison sericeum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 140 n. 10, ♂.
simillimum Smith — ♂ — Austr.
Pison simillimus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 292 n. 25, ♂.
spinolae Shuck. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Pison Spinolae Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 76 n. 4, ♀.
Pison australis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1853 (Mél. Hymén. I.) p. 11 n. 5, ♀; Tab. F. 2.
Pison Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 11.
Pison Tasmanicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 316 n. 14, ♂.
Pison Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 66 n. 2, ♀.
Pison Spinolae H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.
Pison Spinolae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 594; T. 23 F. 71.
suspiciosum Smith — ♀ — As.: Singapore.
Pison suspiciosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 104 n. 1, ♀.
tahitense Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tahiti.
Pison Tahitense Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 65 n. 1, ♀ ♂.
tibiale Smith — ♂ — Austr.
Pison tibialis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 292 n. 23, ♂.
tuberculatum Smith — ♂ — Austr.: New Zealand.
Pison tuberculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 296 n. 32, ♂.
Pison tuberculatus Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1882 p. 103.
variicorne Reed — Am.: Chile.
Pison variicornis Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?
vestitum Smith — ♀ — Austr.
Pison vestitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 10, ♀.
westwoodii Shuck. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Pison Westwoodii Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 77 n. 6, ♀.
xanthopus (Brullé) Shuck. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Cap.
Nephridia xanthopus Brullé, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 408, ♀.
Pison (Nephridia) xanthopus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 75 n. 2.
Pison obscurus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 75 n. 3, ♀ ♂ [nec Smith].

PISONOPSIS

Fox, Psyche VI. 1893 p. 553.

Pison, nom. propr. Hymen.; ὄψ, visus.

clypeata Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Pisonopsis clypeata Fox, Psyche VI. 1893 p. 553, ♀ ♂.
Pisonopsis clypeata Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 469, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

SERICOGASTER

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.
σηρικός, sericeus; *γαστήρ*, venter.

fasciata Westw. — ♀ — Austr.: Nova Holandia.
Sericogaster fasciatus Westwood. Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 71, ♀.

MELLINUSTERIUS

Meunier, Naturaliste 1889 p. 24.
Etymologia obscura.

aphidum Meun. — Am.: Brasilia.
Mellinusterius aphidium Meunier, Naturaliste 1889 p. 24.

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.